FABRIQUE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE
MOBILIER CHIRURGICAL
APPAREILS DE STÉRILISATION

D. SIMAL

MAISON FONDÉE EN 1868
SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABL[illegible] D. SIMAL & [illegible]GUSTE LEGROS RÉUNIS
CAPITAL : FRANCS [illegible]0.000

FOURNISSEURS DES HOPITAUX ET DISPENSAIRES DE L'ASSISTANCE PUBLIQUE, DES MINISTÈRES DE LA GUERRE, DE LA MARINE ET DES COLONIES, DES CHEMINS DE FER ET DES ADMINISTRATIONS D'ÉTAT FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES

RÉCOMPENSES OBTENUES :

MÉDAILLE DE BRONZE	PARIS	1878
MENTION HONORABLE	PARIS	1900
MÉDAILLE D'ARGENT	PARIS	1900
2 MÉDAILLES D'OR	LIÈGE	1905
MÉDAILLE D'OR	BORDEAUX	1907
MÉDAILLE D'OR	PARIS	1925
MÉDAILLE D'OR	BARCELONE	1929
GRAND PRIX	PARIS	1925

26, RUE DES ÉCOLES, PARIS (Ve)

ATELIERS : 20, RUE LARREY
TÉLÉPHONE : ODÉON 08-68 & 28-49
ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : SIMALCHIR - 28
R. C. S. 214.019 B

MÊME MAISON :
52, RUE DES COLONIES, BRUXELLES

CATALOGUE SPÉCIAL ILLUSTRÉ

DES INSTRUMENTS D'OPHTALMOLOGIE
D'OTO - RHINO - LARYNGOLOGIE
APPAREILS D'ÉLECTRICITÉ MÉDICALE

COMMISSION-EXPORTATION

1931

Etablissements D. Simal et Auguste Legros réunis



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les prix de ce Catalogue annulent les précédents, ils s'entendent marchandises prises dans nos magasins et voyagent aux risques et périls du destinataire.

Le port, l'emballage, les frais de douane et d'assurance sont toujours à la charge de l'acheteur. En cas d'avarie, perte ou retard, le destinataire doit exercer son recours contre le transporteur et faire ses réserves de droit. Les emballages ne sont pas repris.

Nous nous réservons le droit de modifier, suivant l'expérience et les besoins, les instruments, appareils et meubles, etc.., d'après les indications reconnues nécessaires.

En raison des fluctuations du cours des matières premières employées, les prix de ce tarif sont sans engagement de notre part.

Commandes

Prière d'indiquer suivant désignation du catalogue, en ajoutant les numéros se rapportant aux articles choisis, ceux qui sont figurés sont désignés par un astérique.

Nos ventes sur Paris sont payables au comptant. Pour la France, les Colonies et l'Étranger, les commandes doivent être accompagnées de la moitié de leur valeur, le solde payable par remboursement.

Prière d'indiquer la voie ou le port d'embarquement les plus proches.

Nous engageons notre clientèle à se servir du compte postal, qui est le plus économique et n'occasionne aucun dérangement.

Sauf avis contraire de la part du client les marchandises sont toujours assurées par nos soins.

Renseignements et devis

Nous fournissons tous les renseignements dont pourrait avoir besoin notre clientèle, gratuitement et sans engagement vis à vis de nous; nous établissons, sur demande, tous projets et devis. Ceux de nos clients qui ont une installation à faire, ont donc tout intérêt à nous consulter avant de prendre une décision.

Nous faisons les réparations, renickelage de tous les instruments et construisons sur indications ou dessins, tout nouvel instrument.

Nous fournissons les Instruments et Appareils ne provenant pas de notre maison.



Les figures représentées sur ce catalogue ont été dessinées et gravées par MM. de Ruaz, Hanriot, et Cayeux.

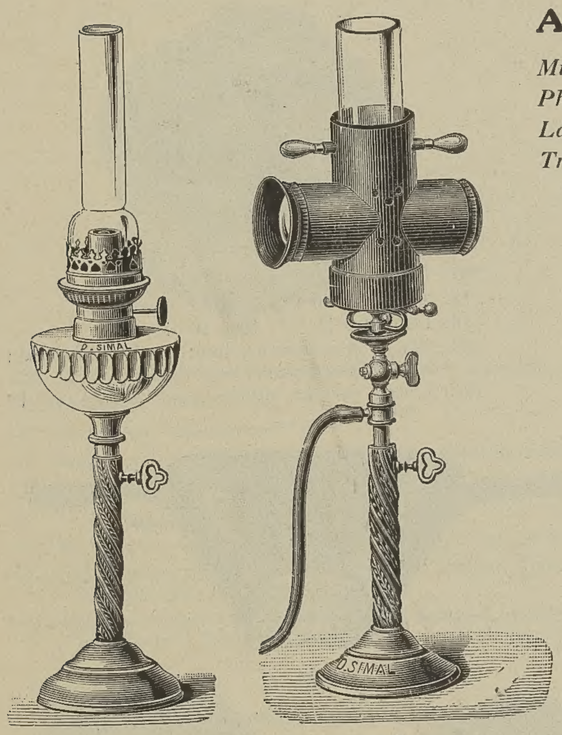
A la demande nous mettons gratuitement à la disposition des Auteurs et des Editeurs les clichés de nos Instruments et Appareils.

Tous nos Instruments et Appareils portent la marque **D. SIMAL.**

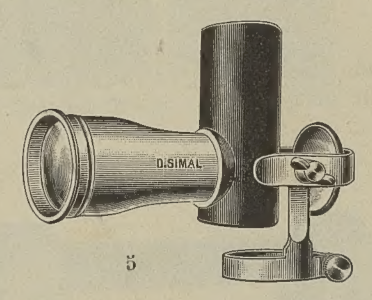
OPHTALMOLOGIE

Appareils d'éclairage

Miroirs électriques, voir page . . . 60
Photophores, voir page 62
Lampes à sinus, voir page . . . 170
Transformateurs, réducteurs, accumulateurs, voir pages. . . 283 à 297



1 2



5

*1. Lampe à pétrole, à hauteur variable.

*2. Lampe à gaz, à hauteur variable, avec manchon projecteur du Dr Mandl.

3. Lampe seule.

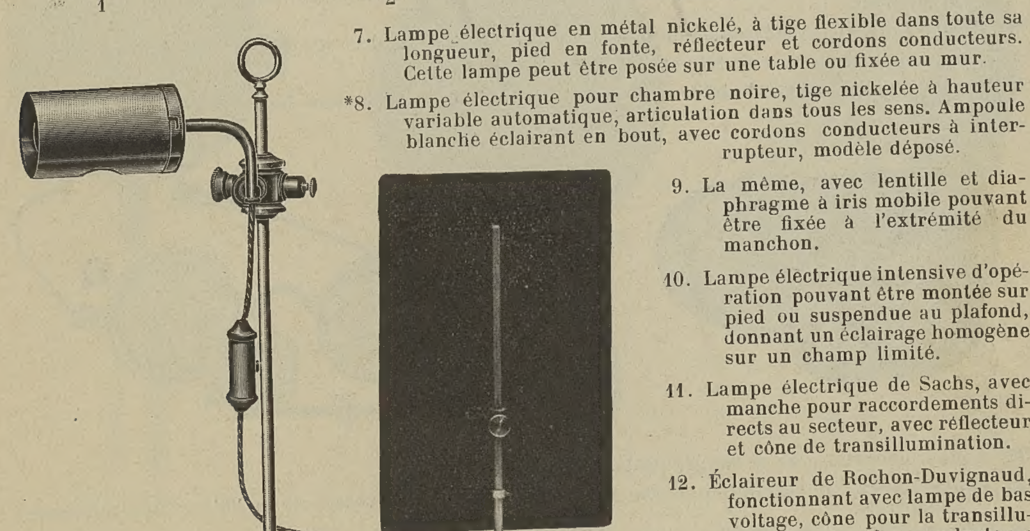
4. Manchon projecteur du Dr Mandl seul.

*5. Projecteur articulé se montant sur lampe à pétrole et lampe à gaz.

6. Lampe électrique à main, avec grand réflecteur parabolique de 17 centimètres de diamètre.

7. Lampe électrique en métal nickelé, à tige flexible dans toute sa longueur, pied en fonte, réflecteur et cordons conducteurs. Cette lampe peut être posée sur une table ou fixée au mur.

*8. Lampe électrique pour chambre noire, tige nickelée à hauteur variable automatique, articulation dans tous les sens. Ampoule blanche éclairant en bout, avec cordons conducteurs à interrupteur, modèle déposé.



8 14

9. La même, avec lentille et diaphragme à iris mobile pouvant être fixée à l'extrémité du manchon.

10. Lampe électrique intensive d'opération pouvant être montée sur pied ou suspendue au plafond, donnant un éclairage homogène sur un champ limité.

11. Lampe électrique de Sachs, avec manche pour raccordements directs au secteur, avec réflecteur et cône de transillumination.

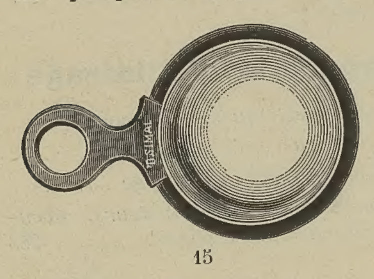
12. Éclaireur de Rochon-Duvignaud, fonctionnant avec lampe de bas voltage, cône pour la transillumination et cordons conducteurs

13. Écran à hauteur fixe, en métal verni noir.

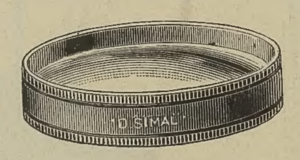
*14. Écran à hauteur variable, en métal verni noir.

Examen à la loupe

des paupières et parties antérieures de l'œil, cornée, iris, cristallin



15



17

Loupes monture buffle avec queue.

*15. Diamètre 35 m/m, 15 dioptries.

16. Diamètre 38 m/m, 8 à 20 dioptries.

Loupes monture cuivre à vis.

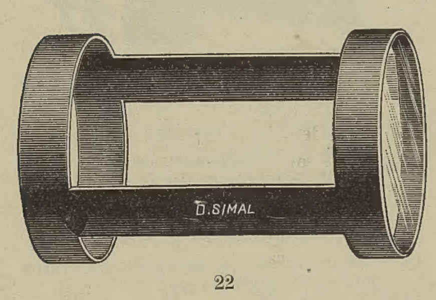
*17. Diamètre 40 m/m, 10 à 16 dioptries.

18. Diamètre 50 m/m. 8 à 13 dioptries.

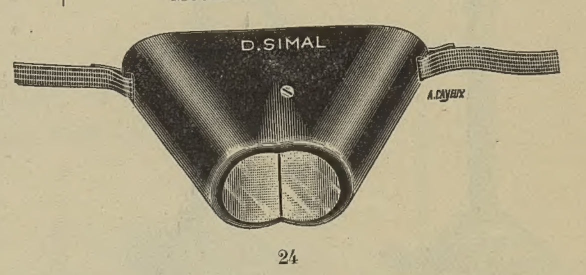
19. Diamètre 50 m/m, 10 à 16 dioptries.

20. Loupe avec monture haute du Dr Galezowski pour l'examen de l'ora serata.

21. Loupe cerclée cuivre forme haute du Dr Morax.



22



24

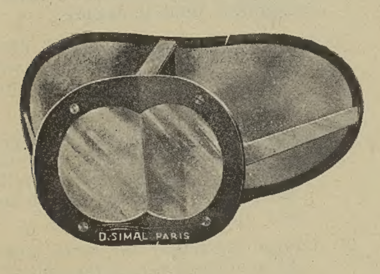
*22. Loupe de 8 dioptries, plan convexe, diamètre 48 m/m, à monture équilibrée, du Dr Polack.

23. Loupe aplanétique et achromatique du Dr Parent pour l'examen direct de la cornée, puissance 40 dioptries.

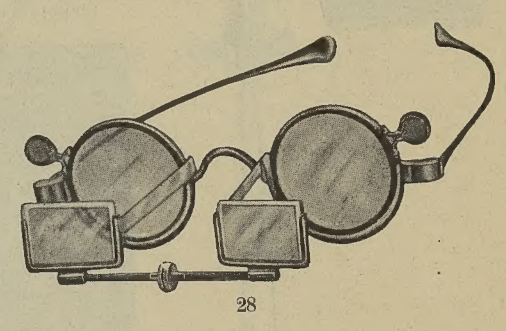
*24. Loupe binoculaire stéréoscopique du Dr Berger modèle simple, avec ou sans élastiques.

25. La même avec ressort de tête et appui-front.

26. La même avec ressort de tête, appui-front et photophore électrique fonctionnant sur courant 110 à 220 volts.



27



28

*27. Loupe binoculaire du Dr Berger modèle squelette.

*28. Loupe binoculaire réglable de Beebe permettant l'emploi des verres de la boîte d'essai, puissance 7 dioptries.

29. La même, puissance 12 dioptries.

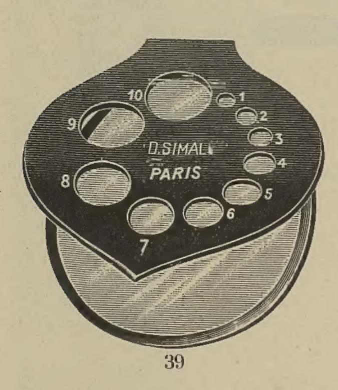
30. Lunette binoculaire avec quatre jeux de lentilles donnant quatre grossissements différents.

31. Biomicroscope oculaire avec lampe à fente des Drs Lemoine et Valois, comprenant une lampe, un appui-tête mentonnière, un chariot, un microscope binoculaire à prismes redresseurs de Porro.

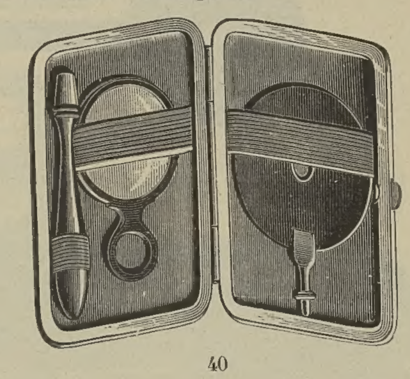
32. Lemême modèle, fourni avec table élévatoire à vis micrométrique.

Ophtalmoscopes

Examen du fond de l'œil et des milieux réfringents

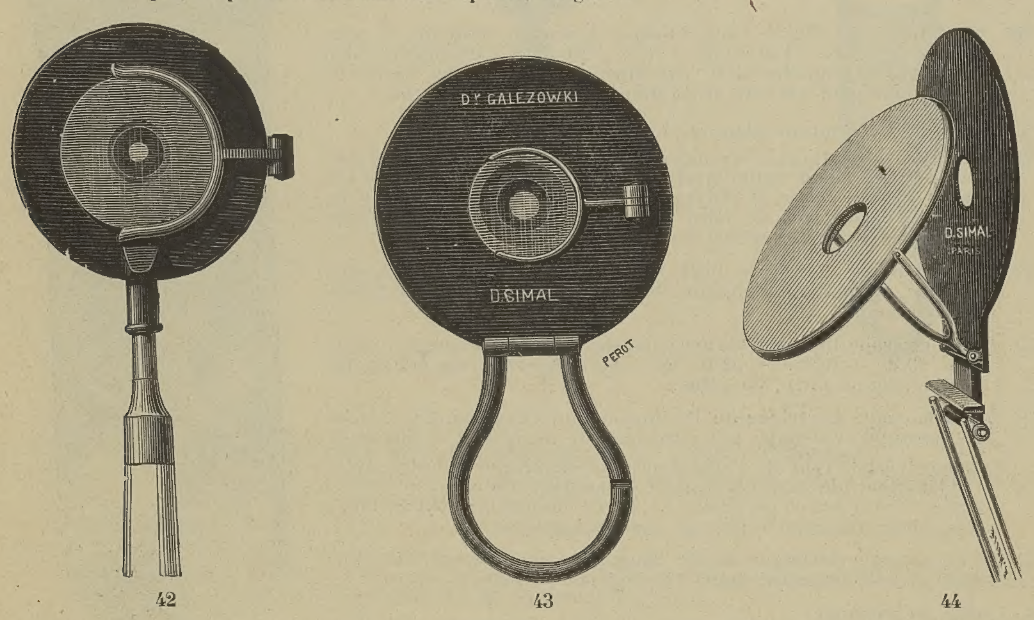


39



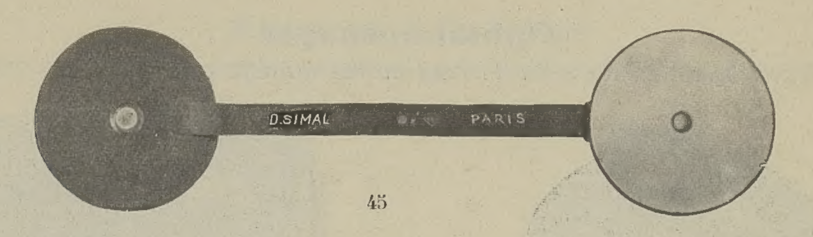
40

33. Miroir concave ou plan pour skiascopie, diamètre 44 m/m, avec manche.
34. Le même, diamètre 50 m/m.
35. Le même, diamètre 60 m/m.
36. Miroir concave ou plan avec manche métallique pliant, diamètre 44 m/m.
37 Le même, diamètre 50 m/m.
38 Le même, diamètre 60 m/m.
*39. Miroir plan pour skiascopie, diamètre 44 m/m, avec couvercle formant pupillomètre.
*40. Ophtalmoscope du Dr Follin modèle simple, diamètre 44 m/m avec manche, loupe monture buffle, 15 dioptries, en gaine.
41. Ophtalmoscope du Dr Follin modèle complet, diamètre 44 m/m avec quatre verres correcteurs montés sur disque, loupe monture buffle 15 dioptries, en gaine.



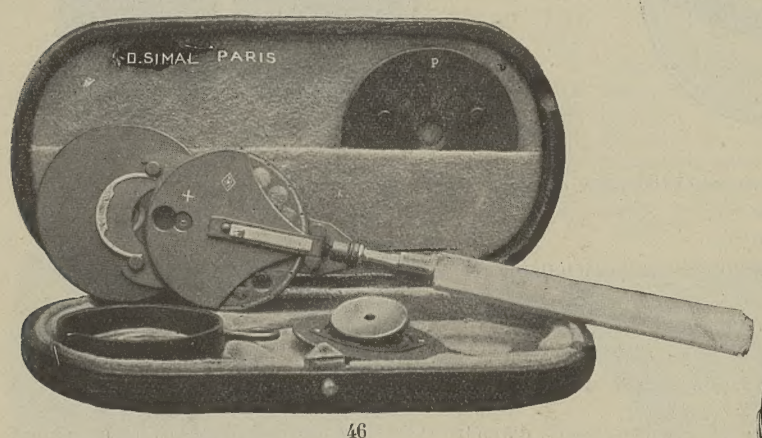
42 43 44

*42. Ophtalmoscope du Dr Liebreich, diamètre 40 m/m, avec manche, cinq verres correcteurs + 3 + 1, — 2 et deux loupes 12 et 15 dioptries, en gaine.
*43. Ophtalmoscope du Dr Galezowski, diamètre 40 m/m, manche pliant, avec deux verres correcteurs — 3,50, + 1,50, loupe buffle 15 dioptries, en gaine.
*44. Ophtalmoscope du Dr Essad à deux miroirs 44 m/m plan et concave percés, avec loupe 13 dioptries, en étui.



45

*45. Ophtalmoscope du Dr Morax, deux miroirs plan et concave percés, diamètre 44 m/m.



46

*46 Ophtalmoscope du Dr Pley, à disque basculant donnant la série des verres de — 1 et 10 de + 1 à + 20, avec deux miroirs plan et concave, diamètre 44 m/m, un miroir concave incliné de 18 m/m, une loupe plan convexe de 15 dioptries à queue, en gaine.

47 Le même avec miroir plan de 54 m/m.

48. Dispositif permettant de transformer instantanément l'ophtalmoscope du Dr Pley en ophtalmoscope électrique, avec miroir concave pour l'image droite et renversée, lampe 4 volts autocollimatrice mobile permettant de faire varier la convergence du faisceau lumineux, avec fil conducteur en gaine.

49. Ophtalmoscope électrique du Dr Pleÿ à éclairage réglable, nouveau modèle permettant d'obtenir des rayons convergents parallèles et divergents.

*50. Ophtalmoscope du Dr Morton avec manche, donnant la série de — 0,50 à — 50 de + 0,50 à + 32 D., avec deux miroirs à bascule et un incliné, loupe 13 D., en gaine.

51. Ophtalmoscope électrique du Dr Morton pour l'examen direct et la rétinoscopie avec loupe, pile sèche dans le manche et connecteur.

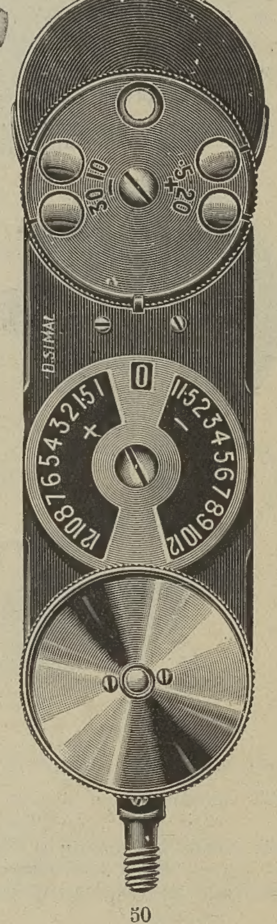
Ce modèle est le type de l'ophtalmoscope électrique complet, avec condensateur de lumière réglable et donnant des rayons convergents, divergents et parallèles. La partie lumineuse peut se détacher complètement et offrir un excellent éclaireur.

52. Ophtalmoscope électrique du Dr Baum avec cordons conducteurs, lampe 4 volts spéciale, loupe 13 dioptries, en gaine.

53. Lampe de rechange.

54. Ophtalmoscope électrique de May avec pile sèche dans le manche et connecteur, permettant de fonctionner directement sur un réducteur de courant.

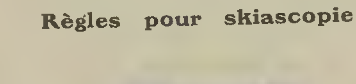
55. Ophtalmoscope du Dr Parent, modèle de l'Armée Française à manche pliant, donnant la série + 0.50 à 10 D — 0.50 à 20D, avec gaine et loupe.



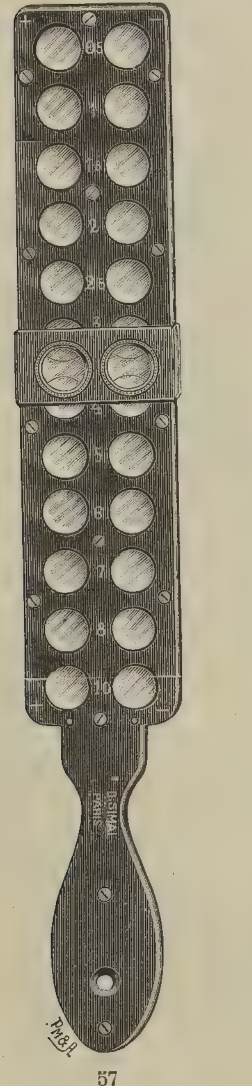
50

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

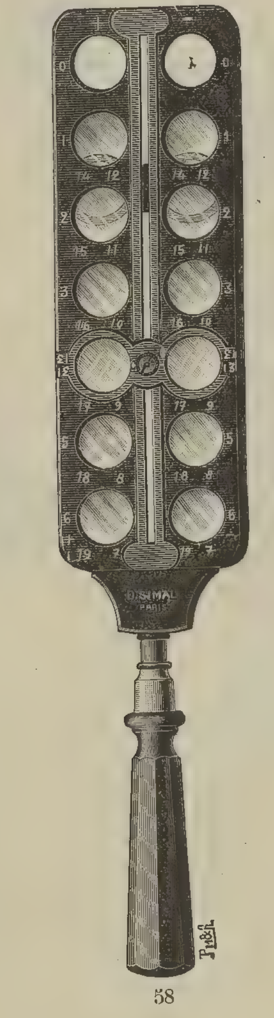
Skiascopie



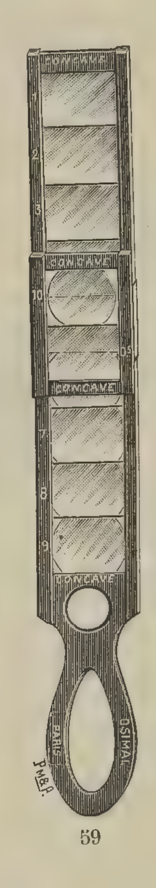
Règles pour skiascopie



57



58



59

56. Règle du D[r] Parent comprenant 24 verres sphériques + et — 0,50 à 10 dioptries.

*57. Règle du D[r] Parent comprenant 24 verres sphériques avec curseur permettant d'obtenir les combinaisons de + et — 0,50 à 20 dioptries.

*58. Règle du D[r] Antonelli permettant d'obtenir les combinaisons de + et – de 0,50 à 20 dioptries.

*59. Règle du D[r] Trousseau comprenant deux palettes, l'un de verres convexes, l'autre de verres concaves. Chacune porte les verres sphériques de 0,50 et 10 dioptries donnant avec les précédents toutes les combinaisons de 0,50 à 20 par demi dioptrie.

60 Règles optométriques du D[r] Polack permettant d'obtenir les combinaisons de + et – de 0,50 à 10 dioptries.

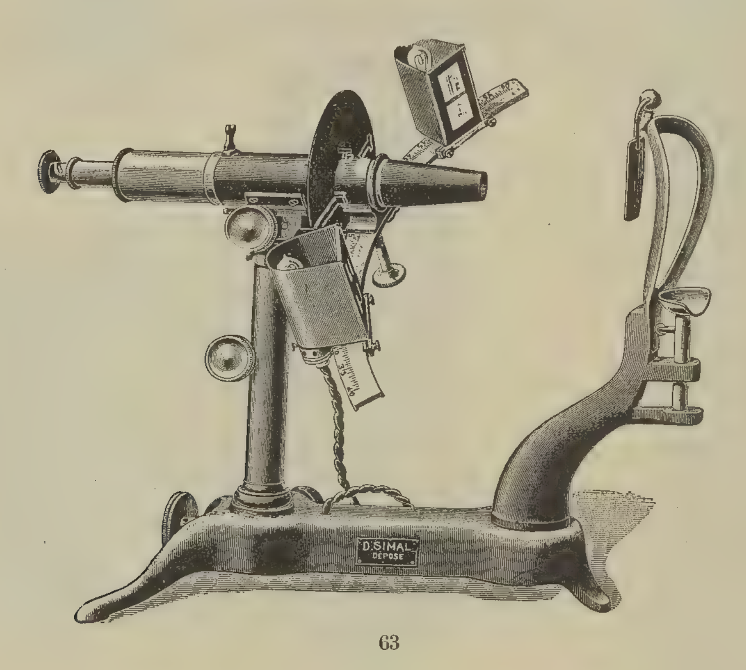
61. Règles pliantes du D[r] Sébian permettant d'obtenir les combinaisons de + et – de 0,50 à 20 dioptries.

62. Palette d'essai du D[r] Pley, à trois cercles gradués pouvant recevoir des verres de boîte d'essai, sphériques ou cylindriques, et permettant la comparaison rapide de trois combinaisons quelconques. Elle peut être utilisée, en raison de son allongement réglable, comme lunette d'essai.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Ophtalmomètres

Topographie générale de la cornée et Mensuration de ses rayons de courbure



63

*63. Ophtalmomètre de Javal et Schiotz, éclairage électrique, modèle 1930.

64. Table spéciale élévatoire pour l'ophtalmomètre.

Ce nouveau modèle d'ophtalmomètre réunit tous les perfectionnements qui ont été reconnus utiles pour son usage. Il complète le modèle 1914 si apprécié du Dr Javal, en ce que nous avons apporté à la partie mécanique des changements rendant son maniement aussi pratique que rapide.

Le pied est en fonte et la forme qui lui a été donnée assure une grande stabilité de l'instrument, ainsi qu'une liaison parfaite entre ses divers organes.

La colonne est fixe.

La mise au point se fait au moyen d'un chariot à crémaillère placé au sommet de cette colonne et commandé par un bouton. La lunette reste toujours horizontale, un bouton placé à mi-hauteur de la colonne actionnant une crémaillère permettant de placer la lunette à la hauteur de l'œil observé.

Les mires, dont les lignes de foi sont dans le plan horizontal de l'axe de la lunette, se déplacent simultanément sur l'arc au moyen d'un bouton qui communique avec un engrenage double, de telle façon qu'elles conservent toujours une position symétrique par rapport à l'axe de l'instrument.

L'arc a été très renforcé dans ce nouveau modèle, assurant ainsi un parallélisme parfait des mires.

La mentonnière se lève et se baisse à volonté, en tournant le bouton placé à l'arrière du pied.

Les mires sont éclairées par transparence à l'électricité ; nous fournissons des mires de couleur monochromatiques sans augmentation.

L'optique de cet instrument se compose d'un prisme, biréfringent de Wollaston en quartz, de deux objectifs achromatiques et d'un oculaire spécial, achromatique également, donnant une image d'une grandeur double de celle obtenue jusqu'à ce jour.

Le cadran comporte la graduation adoptée par le Congrès international d'Ophtalmologie de Naples en 1909. Deux index facilitent les lectures, l'un étant à utiliser pour les observations faites sur l'œil gauche, l'autre pour celles faites sur l'œil droit. Nous pouvons fournir sur demande la graduation du Dr Javal.

En nous passant commande, indiquer le voltage du courant de la ville.

Pour les Docteurs n'ayant pas à leur disposition le courant de la ville, nous fournissons des lampes spéciales à bas voltage qui peuvent fonctionner sur piles ou accumulateurs.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

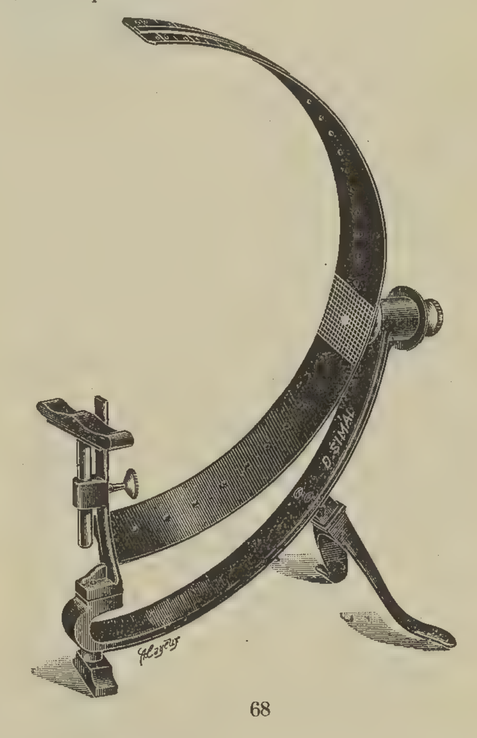
Périmètres

Mesure du champ visuel

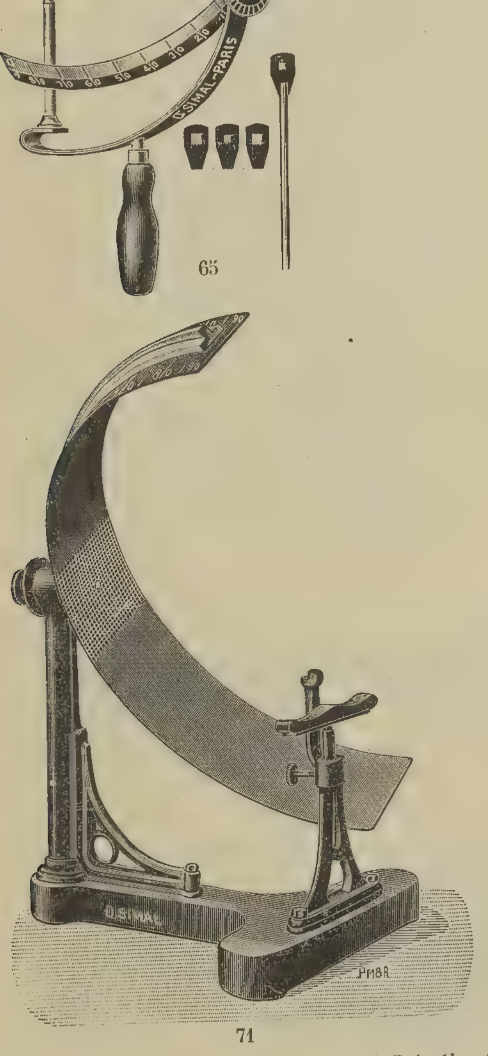
* 65. Périmètre portatif à main du Dr Schweigger avec miroir de visée.

66 . Périmètre portatif du Dr Badal, démontable sur pied.

67 . Périmètre portatif démontable du Dr Bourdeaux, avec curseur automatique en boite.



68



65

71

* 68. Périmètre du Dr Landolt, arc en cuivre à quadrillage pour la recherche du scotome, avec baguette et cartons de couleurs.

69 . Même modèle avec curseur mobile à cinq couleurs.

70 . Le même avec curseur électrique du Dr Bailliart.

* 71. Périmètre du Dr Landolt, arc en cuivre renforcé à quadrillage pour la recherche du scotome, avec baguette et cartons de couleurs.

72 Même modèle avec curseur mobile à cinq couleurs.

73 . Le même avec curseur électrique du Dr Bailliart.

74. Périmètre semi-enregistreur de Priestley-Smith.

75. Périmètre enregistreur de Fœrster avec baguette et tests couleurs.

76. Même modèle avec curseur électrique du Dr Bailliart.

77. Périmètre enregistreur du Pr Mac Hardy.

78. Même modèle avec curseur électrique du Dr Bailliart.

79. Tables élévatoires spéciales pour les Périmètres.

80. Feuilles pour Périmètres.

81. Iriscope du Dr Vannier, avec 2 ampoules, fonctionnant sur le secteur, une gaine avec poignée.
82. Campimètre du Dr de Wecker à hauteur variable sur pied fonte, avec appui-tête mobile et porte-craie.
83. Feuilles campimétriques.
84. Eventail de tests colorés du Dr Bouchart pour l'examen du champ visuel.
85. Série de boutons colorés du Dr Morax se composant de boutons métalliques en quatre couleurs : blanc, vert, bleu, rouge, en trois tailles pour chaque couleur, en gaine avec baguette de présentation.
86. Feuilles pour le tracé du scotome du Dr Morax.

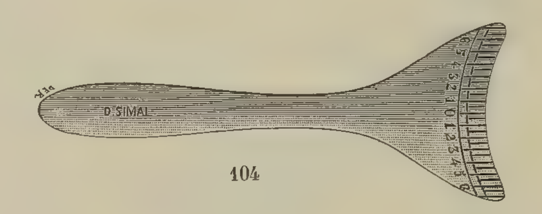
Motilité Oculaire

Mesure de la Convergence et de la Divergence des lignes visuelles

Paralysie = Strabisme = Diplopie

87. Boite de prismes carrés gradués d'après les angles de déviation contenant dix prismes de 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20°.
88. Boite gainerie contenant quinze prismes de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20°.
89. Boite gainerie contenant vingt-deux prismes de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 40, 50°.
90. Lunette d'essai pour prismes carrés.
91. Règle de prismes contenant dix prismes de 0,50, 1, 1,50, 2, 2,50, 3, 4, 5, 6, 8°
92. Baguette simple de Maddox.
93. Baguette multiple de Maddox.
94. Prisme mi-partie rouge du Dr Javal.
95. Test chromatique.
96. Double prisme à rotation de Risley, pouvant donner de 0 à 30°.
97. Double prisme du Dr Landolt.
98. Ophtalmodynamomètre du Dr Landolt.
99. Phoromètre du Dr Bartels à éclairage électrique se branchant directement sur le courant du secteur.
100. Amblyoscope de Worth-Black avec un jeu de figures sur celluloïd.
101. Même modèle avec éclairage électrique.
102 Tableau schématique du Dr Guende pour l'étude de la diplopie, sur toile.
103. Tableau de Magnus, modifié par Sureau, pour l'étude des troubles de l'appareil optique.

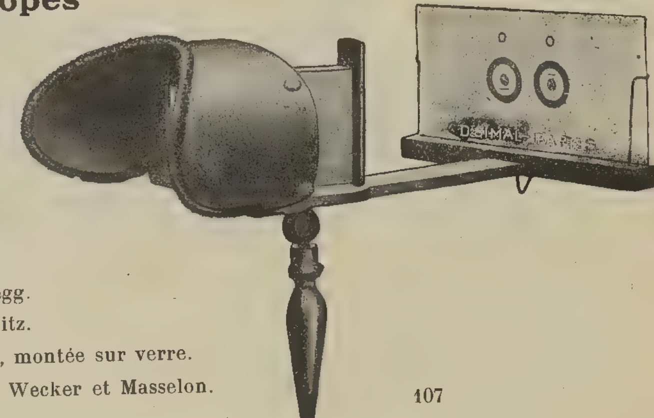
*104 Strabomètre gradué en ivoire.
105 Strabomètre du Dr Landolt formé de deux réglettes.
106. Strabomètre binoculaire du Dr Galezowski, à aiguilles indépendantes pour chaque œil, à écart temporal, réglable.



104

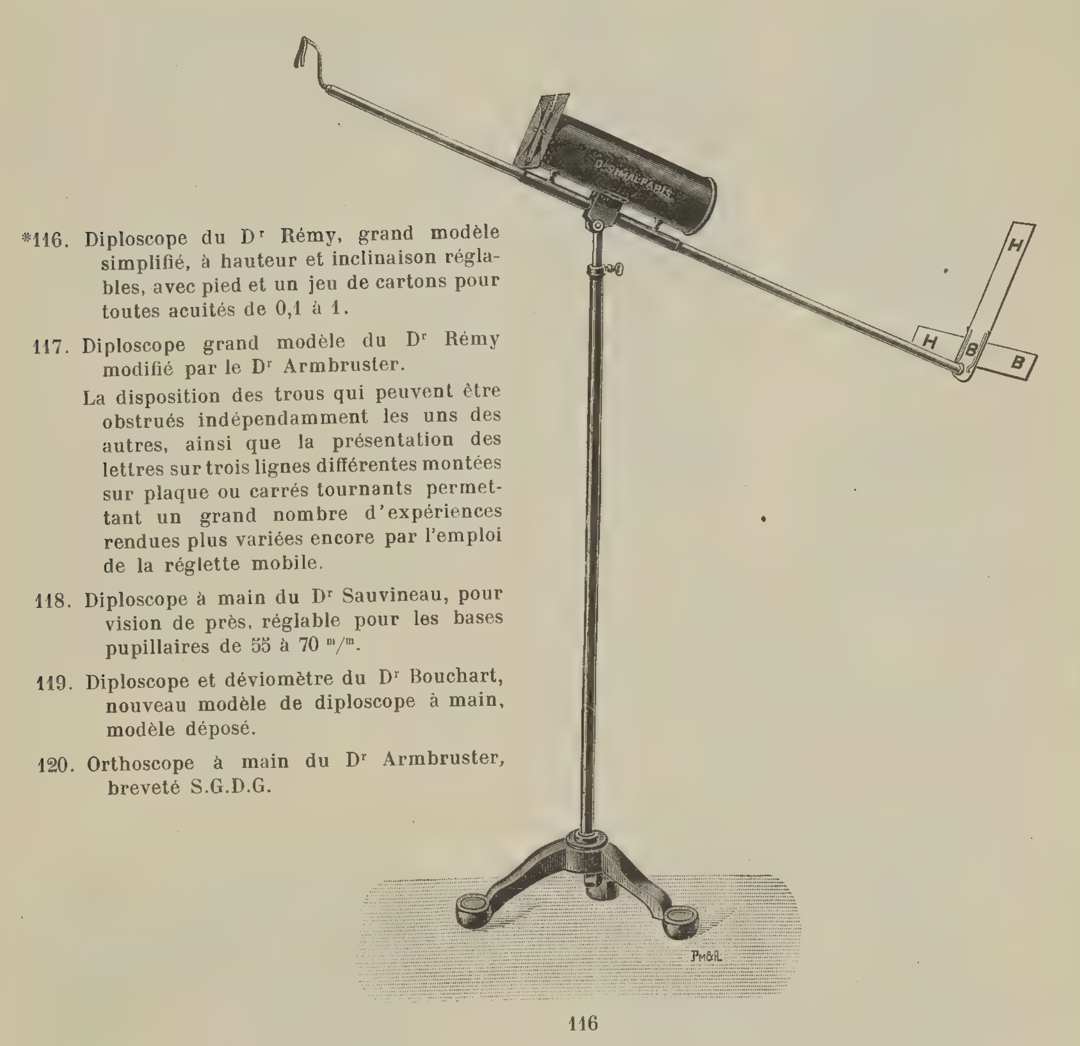
Stéréoscopes

*107. Stéréoscope de Holmès à support réglable.
108. Pied pour stéréoscope de Holmès.
109. Stéréoscope du Dr Landolt.
110. Stéréoscope du Dr Polack, à prismes, tournants réglables.
111. Stéréoscope Pigeon, modifié par le Dr Cantonnet, avec cadran pour le scotome.
112. Cartons stéréoscopiques de Hegg.
113. Cartons stéréoscopiques de Haitz.
114. Echelle contrôleur du Dr Javal, montée sur verre.
115. Arc kératoscopique des Drs de Wecker et Masselon.


107

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Diploscopes



*116. Diploscope du Dr Rémy, grand modèle simplifié, à hauteur et inclinaison réglables, avec pied et un jeu de cartons pour toutes acuités de 0,1 à 1.

117. Diploscope grand modèle du Dr Rémy modifié par le Dr Armbruster.

La disposition des trous qui peuvent être obstrués indépendamment les uns des autres, ainsi que la présentation des lettres sur trois lignes différentes montées sur plaque ou carrés tournants permettant un grand nombre d'expériences rendues plus variées encore par l'emploi de la réglette mobile.

118. Diploscope à main du Dr Sauvineau, pour vision de près, réglable pour les bases pupillaires de 55 à 70 m/m.

119. Diploscope et déviomètre du Dr Bouchart, nouveau modèle de diploscope à main, modèle déposé.

120. Orthoscope à main du Dr Armbruster, breveté S.G.D.G.

116

Appareils

pour dévoiler la simulation d'affections oculaires ou d'anomalies de réfraction

121. Autosynoptomètre à miroirs du Dr Armaignac, avec un tableau des combinaisons, une reproduction des échelles figurées sur les cartons.

122. Tableau de Snellen formé de lettres rouges et vertes, éclairées par transparence, avec verres colorés correspondants.

123 Tableau à lettres transparentes rouges et vertes dont la coloration peut être variée, avec verres colorés correspondants.

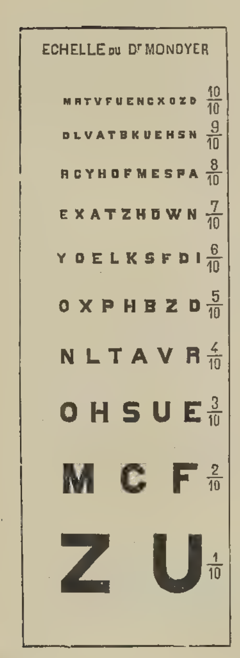
124. Tableau de Stilling, deux échelles d'acuité imprimées sur fond noir, l'une en vert, l'autre en rouge, avec verres de couleurs correspondants, sur toile.

125. Tableau du Dr Haselberg, comportant des lettres mi-rouges, mi-noires qui, vues à travers un verre rouge dont est muni l'un des yeux, changent d'aspect : E. devient F., R. devient P. etc.

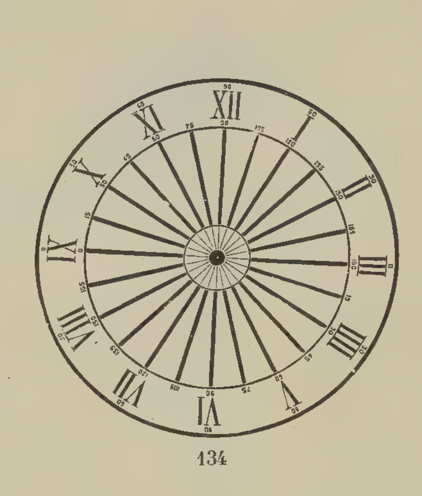
Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Échelles d'acuité Visuelle

Échelles murales



126



134



137

*126. Échelle optométrique décimale du Dr Monoyer pour lettrés, sur papier.
127. Même modèle pour illettrés, sur papier.
128. Mêmes modèles, collés sur toile, avec baguette bois, ou cartonnée.
129. Mêmes modèles, cartonnés et émaillés lavables.
130. Échelle optométrique décigrade Universelle du Dr Armaignac pour lettrés, sur papier.
131 Même modèle pour illettrés sur papier.
132. Mêmes modèles collés sur toile, avec baguette bois, ou cartonnée.
133. Mêmes modèles, cartonnés et émaillés lavables.
*134. Échelle optométrique modèle de l'armée pour lettrés et illettrés avec cadran pour l'astigmatisme, sur papier.
135 Même modèle, collé sur toile avec baguette bois, ou cartonnée.
136. Même modèle, cartonné et émaillé lavable.
*137. Cadran du Dr Parent pour l'astigmatisme, sur papier.
138. Le même, sur toile ou sur carton.
139. Le même, sur carton émaillé lavable
140. Optotypes du Dr Landolt avec cadran pour l'astigmatisme, sur papier.
141. Les mêmes sur carton émaillé lavable.
142. Optotypes du Dr Snellen, livre et échelles murales.
143. Tests optotypes du Dr Thibaudet.
Cet échelle présente l'avantage de pouvoir raccourcir la distance sans déranger le malade, et permet de confondre les simulateurs.

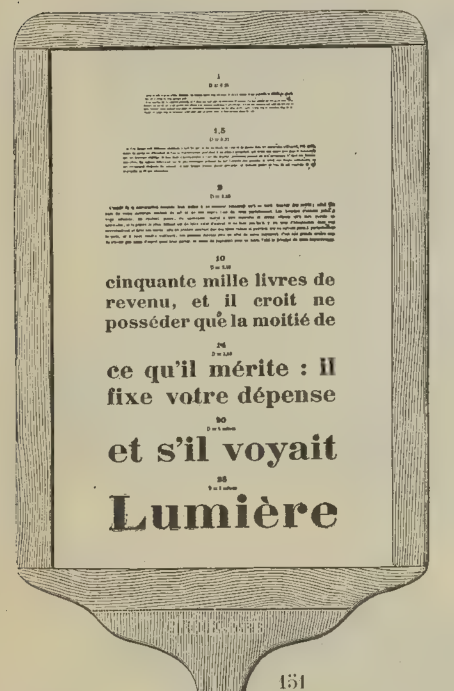
Échelles murales renversées

144. Échelle optométrique du Dr Parinaud, sur papier.

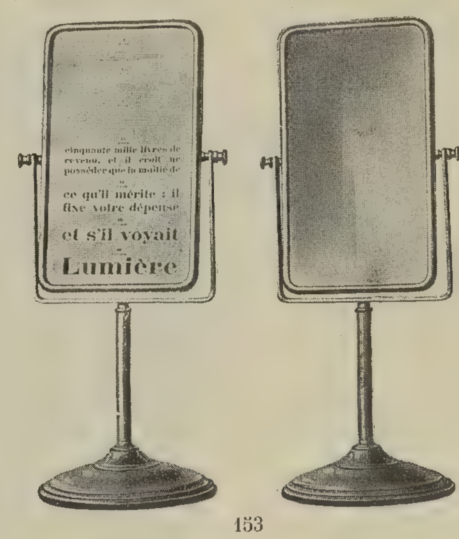
Échelles diverses

145. Échelle en hébreu, sur papier.
146. Échelle arabe, sur papier.
147. Échelle chinoise, sur papier.
148. Échelle portative du Dr Galezowski.
149. Échelle optométrique et chromatique du Dr Galezowski.
150. Série des échelles du Dr de Wecker, livre et échelles murales.

Échelles à main



151



153

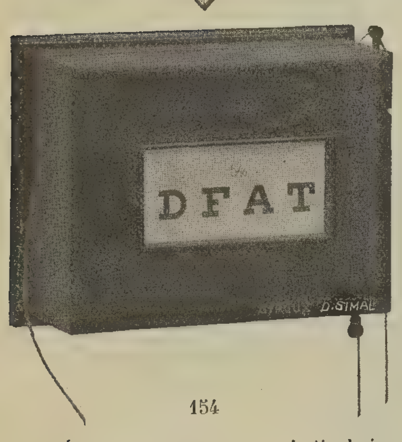
*151. Échelle à main pour vision de près du Dr Parinaud, en toutes langues, émaillée lavable, montée sur cadre acajou verni.

152. Échelle à main pour vision de près en toutes langues, non émaillée, livrée en gainerie peau, quatre textes, y compris le texte musique.

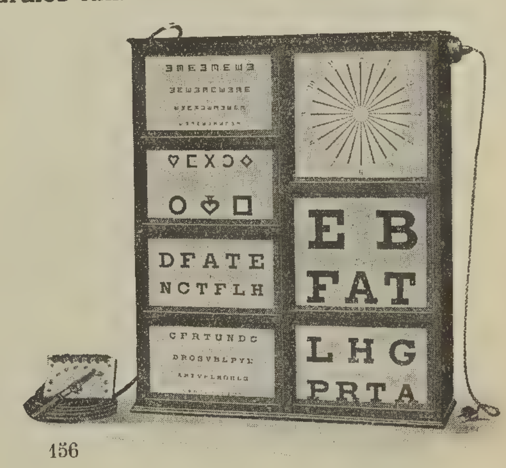
*153. Nouvelle échelle à main sur pied avec miroir, texte émaillé lavable, en toutes langues, monture en cuivre nickelé, pied feutré.



Échelles murales lumineuses



154



156

*154. Échelle lumineuse, en boîte bois.
L'échelle d'acuité décimale s'enroule sur deux tambours que l'on peut manœuvrer, à distance, au besoin par deux cordons de façon à ne faire apparaître qu'une ligne à la fois, éclairage électrique par une grande ampoule.

155. Nouvelle échelle électrique compartimentée du Dr Magitot, avec commande par tableau placé à 5 mètres, c'est-à-dire à côté du patient, éclairage possible d'un ou deux compartiments à la fois.

*156. Échelle électrique compartimentée, forme large, éclairage par transparence, comportant sept compartiments, optotypes papier placés entre deux verres, commande à 5 mètres.

157. Le même modèle avec optotypes parfaitement noirs sur fond opaline blanche.

158. Même modèle que ci-dessus, mais forme haute et comportant 6 compartiments.

159. Même modèle, avec optotypes parfaitement noirs sur fond opaline blanche.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Optomètres



160

*160. Optomètre du Dr Badal, avec une photographie, une fente sténopéique mobile, gradué en dioptries métriques monté à articulation sur pied, en boîte bois.

Cet appareil permet la mesure exacte de l'amplitude d'accommodation.

161. Optomètre du Dr Javal.

Cet appareil est composé par deux roues, l'une qui porte les verres sphériques + et — de 0.50 à 12 dioptries, l'autre les verres cylindriques concaves de 0.25 à 14 dioptries, ainsi qu'une fente sténopéique, ces derniers mus par un engrenage, pouvant prendre toutes les inclinaisons. Une aiguille indique leur orientation en degrés ou d'après un cadran horaire. Le pied est muni d'une crémaillère qui permet de faire varier la hauteur.

162. Spectroscope de poche.

163. Chromatoscope du Dr Ribeiro Santos.

164. Scotomètre du Pr Truc.

Mesure de la perception

des couleurs

et du sens lumineux

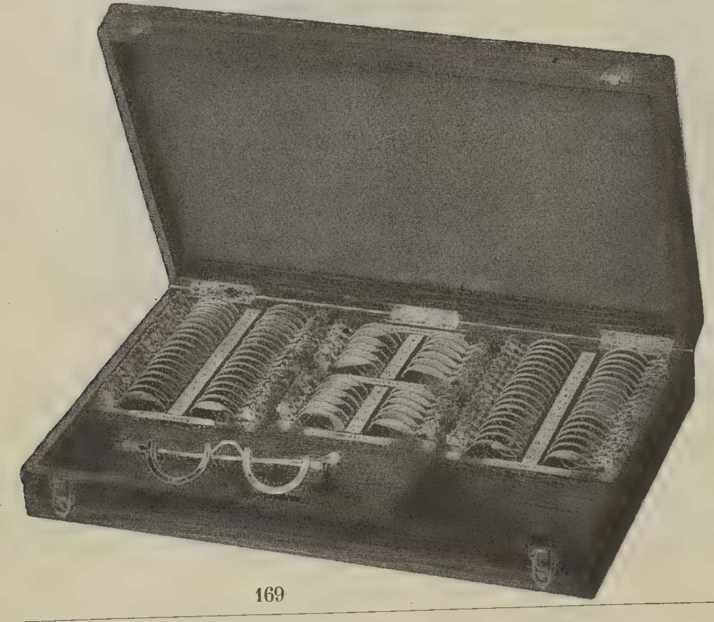
165. Scotomètre du Dr Antonelli, avec diaphragme à iris, roue avec papiers de couleurs, roue avec verres de couleurs et graduation.

166. Laines colorées du Dr Holmgreen, série composée de 60 écheveaux en boîte carton.

167. La même, composée de 100 écheveaux.

168. Echelle de cartons de couleurs, pliante, modèle du Service de Santé militaire français.

Boîtes de verres



169

Compositions réduites

*169. Boîte en noyer poli, caisson en bois, dimensions extérieure, 316 × 220 m/m, avec coussins et loqueteaux, case pour le sphéromètre, contenant :
68 verres sphériques ± 0,25 à 10 dioptries par paires et une lunette d'essai simple.

170. Boîte en noyer poli, caisson en bois, dimensions extérieures, 368 × 250 m/m, avec coussins et loqueteaux, case pour le sphéromètre, contenant :
68 verres sphériques ± 0,25 à 10 dioptries par paires, 24 verres cylindriques ± 0,25 à 4 dioptries par paires, une lunette divisée.



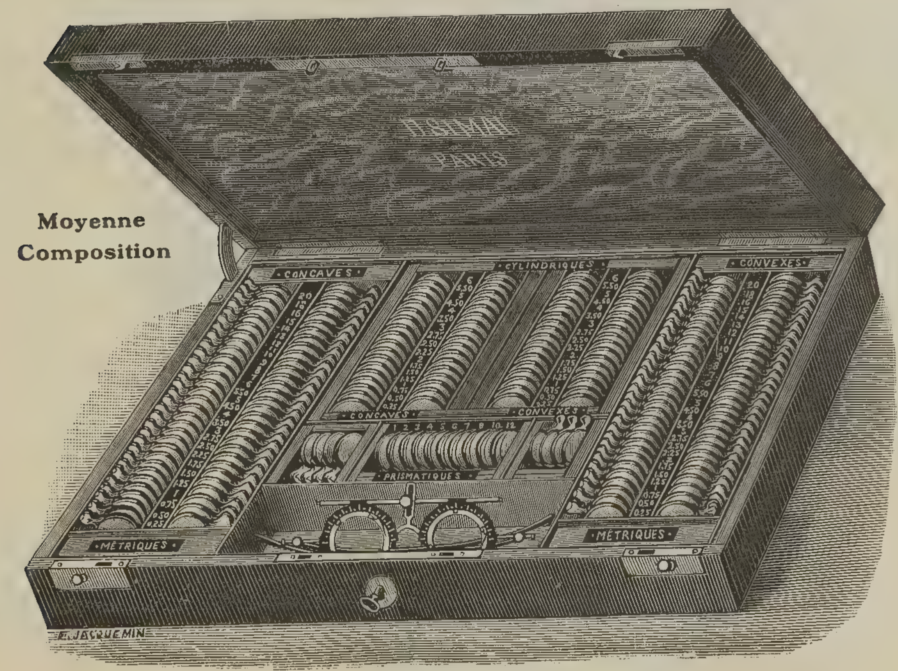
171

Petite Composition

*171 Boîte en noyer ciré, avec caisson en bois, dimensions extérieures 430× 240 m/m, avec coussins et loqueteaux, contenant : 92 verres sphériques ± 0,25 à 18 dioptries par paires. 28 verres cylindriques, ± 0,25 à 4 dioptries par paires, 6 verres prismatiques, 8 accessoires, 1 lunette divisée.

172. La même en boite acajou verni, avec caisson velours.

Moyenne Composition



173

*173. Boite en noyer ciré, caisson mobile, dimensions extérieures 490×340 m/m, avec coussins, loqueteaux et serrure, contenant :

120 verres sphériques ± 0,25 à 20 dioptries par paires ;

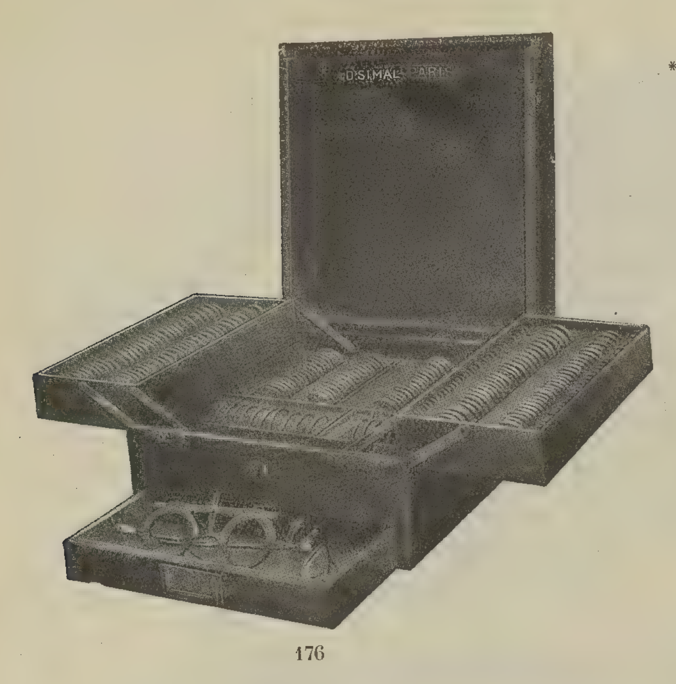
72 verres cylindriques ± 0,25 à 6 dioptries par paires ;

10 verres prismatiques, huit accessoires, une lunette simple, une lunette divisée, une fourche quatre bandes couleurs.

174. La même boite en acajou verni.

175. La même boite en acajou verni et dessus en glace biseautée, dimensions extérieures 520×370 m/m avec caisson mobile.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



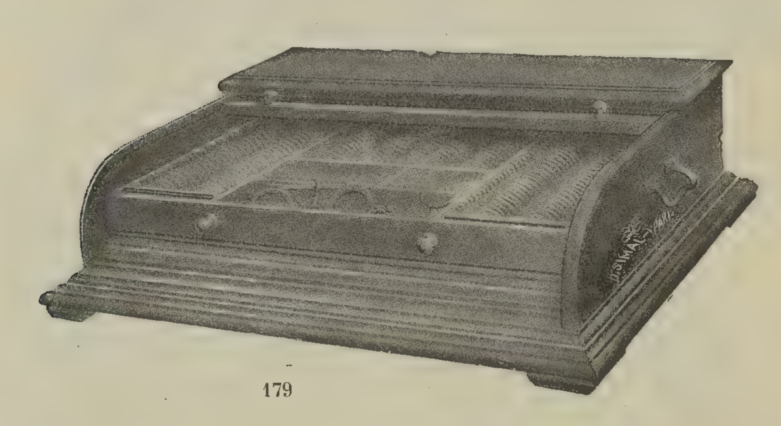
176

Moyenne Composition

*176. Boite en noyer ciré, dimensions réduites de 330 × 280 m/m, avec caissons à développement sur les côtés et un tiroir pour les lunettes d'essai, contenant 120 verres sphériques ± 0,25 à 20 dioptries par paires. 72 verres cylindriques ± 0,25 à 6 dioptries par paires, 10 verres prismatiques, 8 accessoires, une lunette simple, une lunette divisée (fig. 189), une fourche, quatre bandes couleurs.

177. La même composition en meuble noyer ciré, carré, à rideau, à serrure, les verres contenus dans quatre tiroirs.

178. La même composition en meuble à rideau plat, en acajou, dessus glace biseautée.



179

*179. Meuble plat à rideau, acajou ciré, dimensions extérieures 550 × 470 m/m, avec caisson mobile ajouré en bois laqué blanc contenant :

120 verres sphériques ± 0,25 à 20 dioptries par paires, 72 verres cylindriques ± 0,25 à 6 dioptries par paires, 10 verres prismatiques, 8 accessoires, une lunette simple, une lunette divisée, une fourche, quatre bandes couleurs.

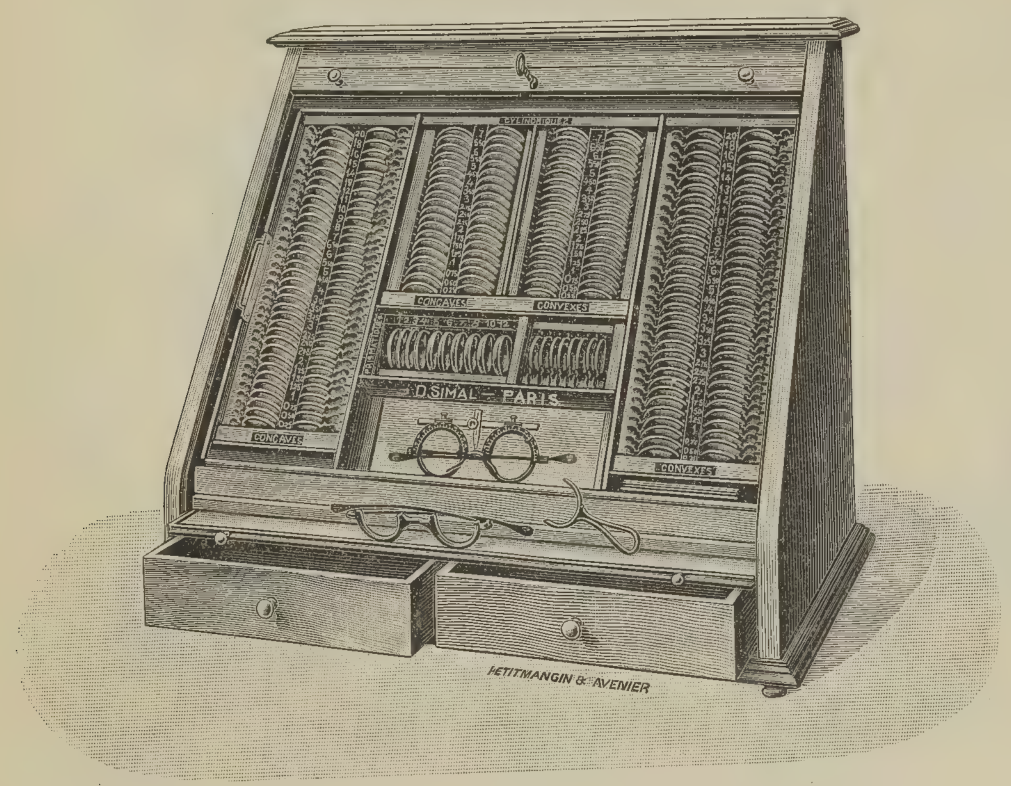
Grande Composition

180. Boite plate en noyer ciré, avec caisson mobile ajouré, dimensions extérieures 520 × 390 m/m, avec coussin, loqueteaux et serrure, contenant :

140 verres sphériques ± 0,12 à 20 dioptries par paires, 84 verres cylindriques ± 0,12 à 6 dioptries par paires, 11 verres prismatiques, 12 accessoires, une lunette simple, une lunette divisée (fig. 189), une fourche, quatre bandes de couleurs.

181. La même composition, Table spéciale pour oculistes, avec tiroir et caisson pour les verres d'essai, en noyer ciré.

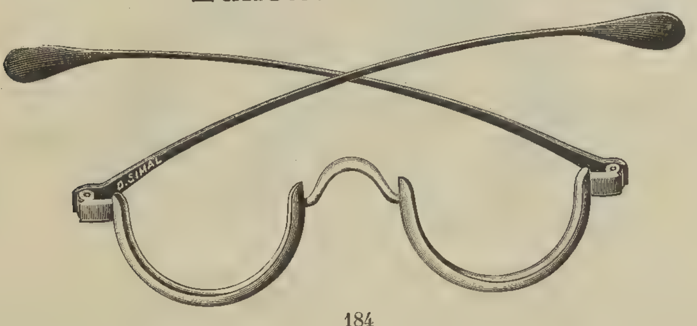
Grande Composition



182

*182. Meuble à rideau forme haute, en noyer ciré, dimensions extérieures 520×310×490 m/m avec caisson mobile ajouré et deux tiroirs contenant : 140 verres sphériques ± 0,12 à 20 dioptries par paires, 84 verres cylindriques ± 0,12 à 6 dioptries par paires, 11 verres prismatiques. 12 accessoires, une lunette simple, une lunette divisée (fig. 189), une fourche, quatre bandes de couleurs.

Lunettes d'essai



184

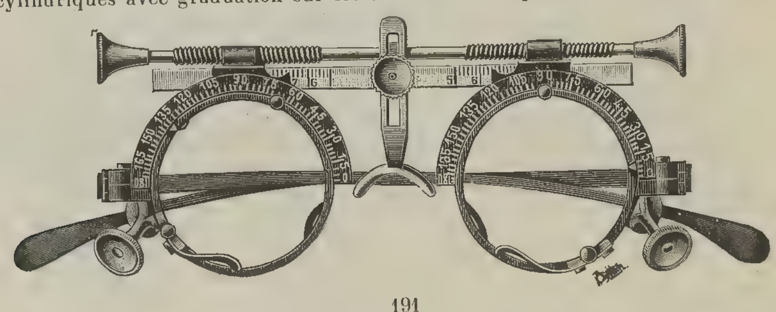
183. Fourche porte-verre en cuivre nickelé.
*184. Lunette d'essai simple pour 2 verres, en nickel inoxydable.
185. Lunette d'essai doubles divisée, pour quatres verres, avec demi-cercles divisés pour l'axe des cylindriques, écarts 58 et 65 m/m.
186. La même modèle pour six verres.
187. Lunette divisée, quatre verres, à pont hauteur variable.
188. Lunette squelette, six verres, demi-cercles divisés, écart, hauteur et projection variables.

Lunettes d'essai



189

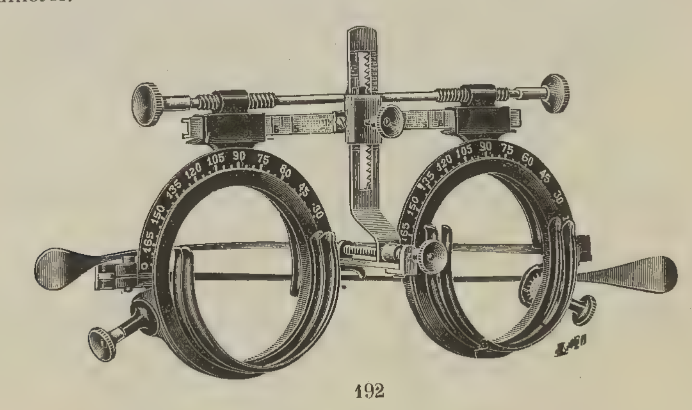
*189. Lunette d'essai, quatre verres à écartement réglabe gradué, nez réglable, disques tournants, pour les cylindriques avec graduation sur les demi-cercles supérieurs.



191

190. Lunette d'essai, quatre verres du Dr Armaignac à écartement réglable gradué et simultané commandé par vis, nez ajustable en hauteur, disques tournants pour les verres cylindriques, avec graduation sur les demi-cercles supérieurs.

*191. Lunette d'essai, quatre verres, du Dr Armaignac, à écartement réglable gradué et simultané nez ajustable en hauteur, avec disques tournants des cylindres commandés par vis, pignons et crémaillères.



192

*192. Lunette nouveau modèle perfectionné pour six verres, à écartement réglable gradué, pouvant être obtenu simultanément pour les deux yeux, ou séparément pour chaque œil. Nez ajustable et gradué en hauteur et en profondeur, disques tournants à pignons et crémaillères pour les cylindres, branches droites.

193. Dispositif du Dr Polack s'adaptant aux lunettes pour la mesure de la distance cornée-verre.

194. Palette d'essai du Dr Pley.

Cette règle, ou peuvent être placés trois verres de boite à essai, dans trois supports à cercles gradués et à écartement réglable, peut servir de lunette d'essai, avec cet avantage qu'elle permet de passer instantanément d'un verre à l'autre pour une comparaison immédiate. Elle peut être utilisée comme règle à skiascopie en y plaçant des verres de boite d'essai.

195

Cylindro-Sphéromètres

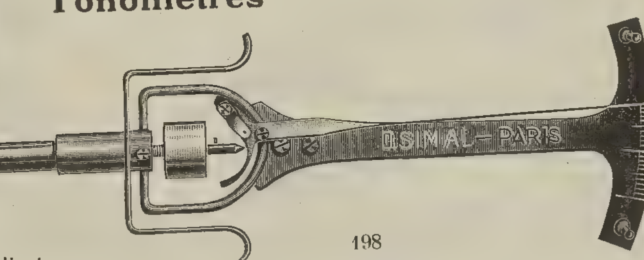
*195. Cylindro sphéromètre, extra plat, nickelé, graduation de 0 à 10^{D} ou 0 à 20^{D}, avec clé de réglage.

196. Cylindro-sphéromètre à plateau divisé indiquant l'axe des cylindres, avec levier à ressort, maintenant le verre en place.

197 Kératomètre du Pr Wessely, pour la détermination du diamètre de la cornée ou de la pupille, et la mesure de la distance entre le sommet de la cornée et le sommet d'un verre de lunettes.

Indispensable pour la fourniture des verres à courbes ponctuelles.

Tonomètres



198

*198. Tonomètre du Pr Schiotz.
199. Tonomètre oculaire du Dr Bailliart.
200. Optalmo-Dynamomètre du Dr Bailliart, modèle simple.
201. Le même modèle, avec cadran enregistreur.
202. Oculo-compresseur du Dr Bailliart pour l'étude du réflexe oculo-cardiaque.

*203. Ophtalmofantôme demi-masque, métallique sur support réglable, avec pied articulé.

204. Ophtalmofantôme avec masque entier.

203

Yeux à démonstration

205. Œil artificiel du Dr Thorington, modèle en carton, avec fond d'yeux sur papier.
206 Œil artificiel du Dr Rémy avec douze dessins imprimés en couleur.
207. Œil artificiel du Dr Perrin avec trois oculaires mobiles, permettant de rendre l'œil hypermétrope, emmétrope, myope ou astigmate et douze fonds d'yeux peints sur cupules.
208. Œil artificiel du Dr Badal.
209. Œil artificiel du Dr Parent.

Timbres schémas

210. Œil droit ou gauche.
211. Œil de face.
212. Fond de l'œil droit ou gauche.
213. Fond de l'œil de face.

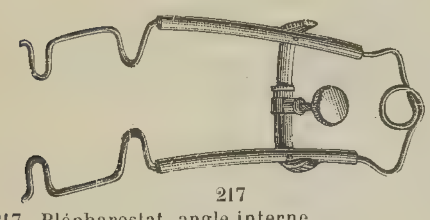
Yeux artificiels

214. Collection d'yeux artificiels par douze assortis, simple coque.
214 bis Collection d'yeux artificiels par douze assortis, double coque.
215 Collection d'yeux artificiels par cinquante assortis, simple coque.
215 bis. Collection d'yeux artificiels par cinquante assortis, double coque.
216. Collection d'yeux artificiels par cent assortis, simple coque.
216 bis. Collection d'yeux artificiels par cent assortis, double coque

Pour les yeux demandés en collection, prière de bien indiquer le côté, droit ou gauche, et la teinte de l'iris.

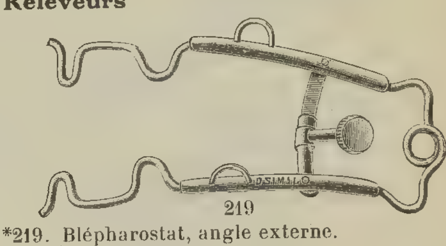
Chirurgie Oculaire

Blépharostats = Releveurs



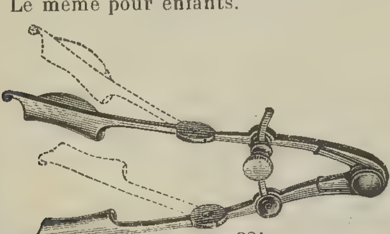
217

*217. Blépharostat, angle interne.
218. Le même pour enfants.



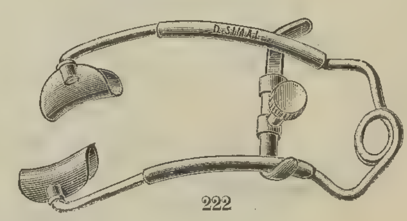
219

*219. Blépharostat, angle externe.
220 Le même pour enfants.



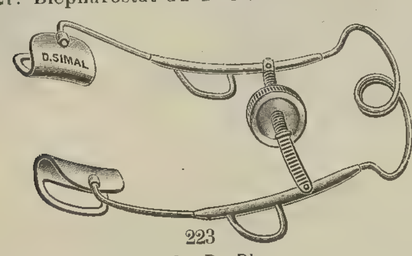
221

*221. Blépharostat du Dr Panas.



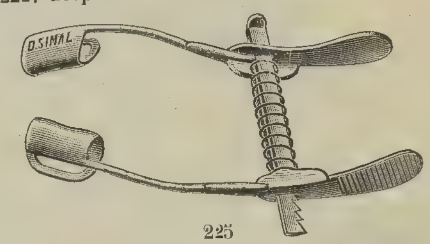
222

*222. Blépharostat du Dr Vacher.



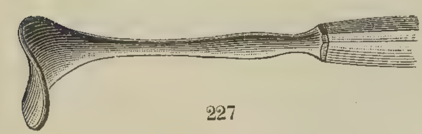
223

*223. Blépharostat du Dr Pley.
224. Le même pour enfants.



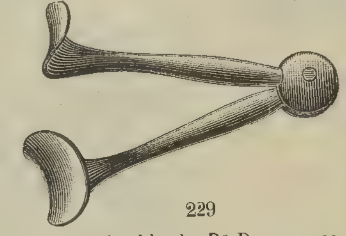
225

*225. Blépharostat du Dr Morax.
226. Blépharostat du Dr Terson.



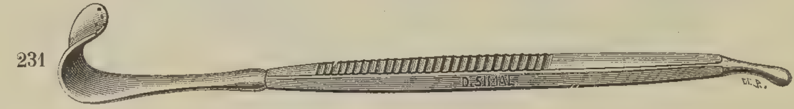
227

*227. Releveurs du Dr Desmarres, trois largeurs.
228. Releveur en fil, à manche de Walton.



229

*229. Releveur double du Dr Desmarres.
230. Releveur double en fil de Pellier.



231

*231. Releveur injecteur du Dr Lagrange.

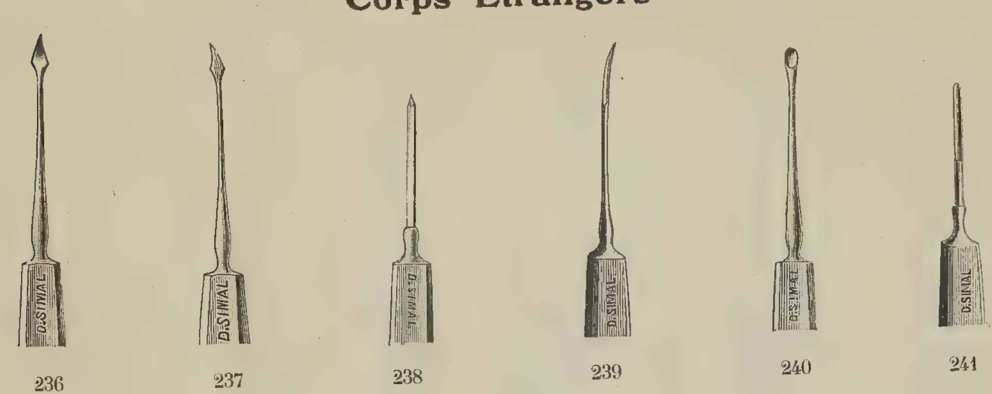


232

*232. Releveur injecteur fenetré du Dr Motais.
233. Releveur injecteur fenetré du Dr Fage.
234. Releveur injecteur du Dr Terson.
235. Releveur injecteur du Dr Wieden de Valencia.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Corps Étrangers



236 237 238 239 240 241

*236. Aiguille à corps étrangers de Dupuytren, plate sur la concavité.

*237. Aiguille de Scarpa plate sur la convexité.

*238. Aiguille du Dr Abadie.

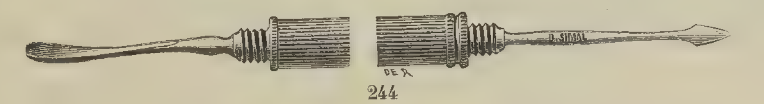
*239. Aiguille serpette du Dr Galezowski.

*240. Aiguille curette du Dr Gallardo.

*241. Gouge pour les corps étrangers.

242. Gouge pour les corps étrangers du Dr Meyer.

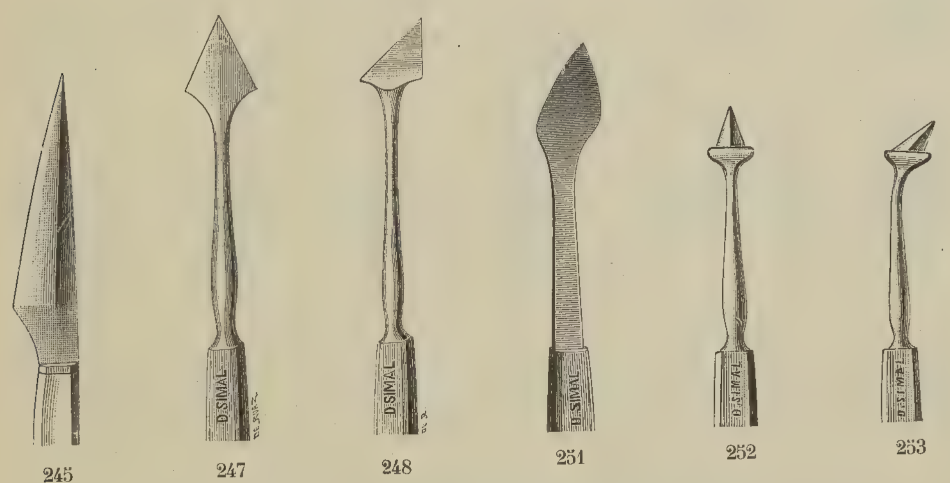
243. Gouge à angle aigu du Dr Kuhnt.



244

*244. Aiguille à corps étrangers avec curette en argent avec étui en métal.

Cataracte Iridectomie



245 247 248 251 252 253

*245. Couteau du Dr Richter, trois largeurs.

246. Couteau du Dr Schweigger à tranchant convexe, deux largeurs.

*247. Couteau lancéolaire droit, trois largeurs.

*248. Couteau lancéolaire coudé, trois largeurs.

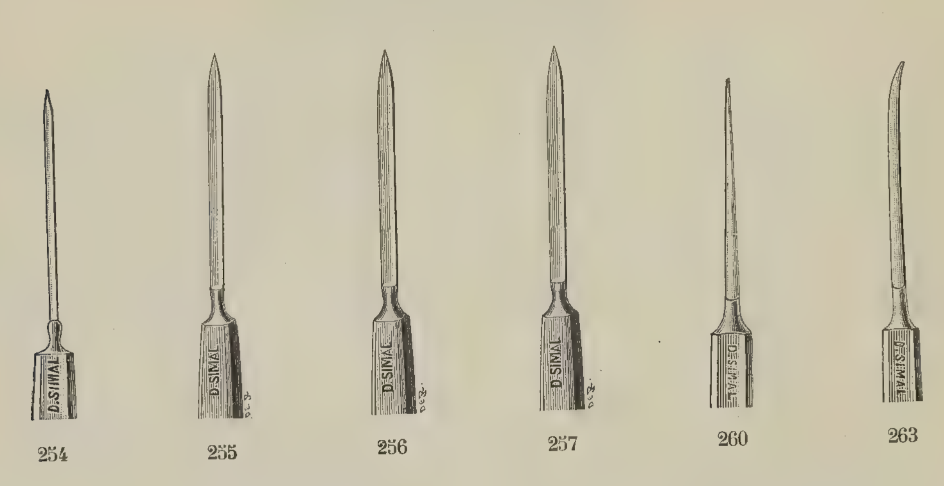
249. Couteau lancéolaire creux du Dr Wéber, trois largeurs.

250. Couteau lancéolaire du Dr Snellen, deux largeurs.

*251. Couteau lancéolaire courbe du Dr Landolt, trois largeurs

*252. Couteau lancéolaire droit à arrêt du Dr de Wecker, deux largeurs.

*253. Couteau lancéolaire coudé à arrêt du Dr de Wecker, deux largeurs.



254 255 256 257 260 263

*254. Couteau du Dr de Graefe, tranchant, très étroit.
*255. Couteau du Dr de Graefe, tranchant, étroit.
*256. Couteau du Dr de Graefe, tranchant, moyen.
*257. Couteau du Dr de Graefe, tranchant, large.
258 Couteau du Dr de Graefe, tranchant, coudé sur le plat, tranchant à droite ou à gauche.

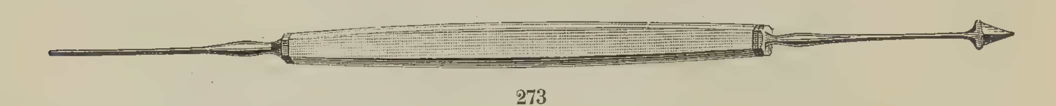
259. Couteau du Dr de Graefe coudé sur le côté.
*260. Couteau du Pr De Lapersonne.
261. Couteau du Dr Sichel.
262 Couteau du Dr Pley.
*263. Couteau du Dr Terson, deux grandeurs.



265 266 267 268 271 272

264. Aiguille large, droite.
*265. Aiguille large, coudée.
*266. Aiguille coudée fine de Bowmann.
*267. Aiguille coudée large de Bowmann.
*268. Couteau mousse courbe de Desmarres

269. Couteau mousse droit de Desmarres.
270. Couteau à double tranchant, coudé de Taylor.
*271. Aiguille à paracenthèse droite.
*272 Aiguille à paracenthèse coudée.

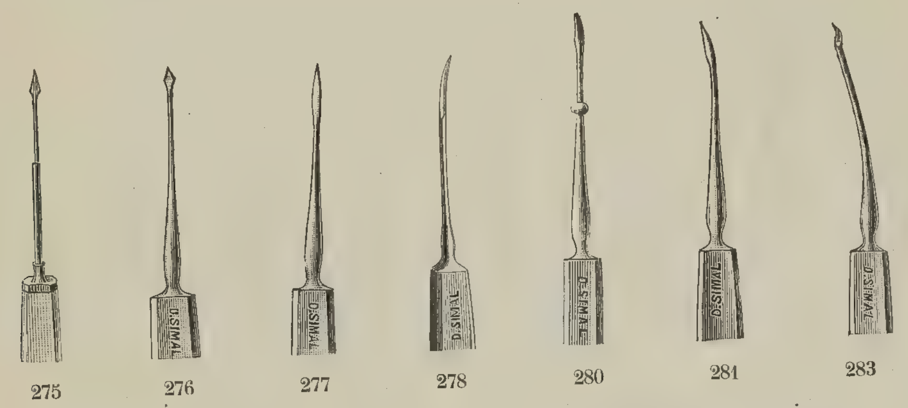


273

*273 Aiguille à paracenthèse droite ou coudée, avec stylet en argent.
274. Aiguille à paracenthèse droite ou coudée, avec spatule en argent.

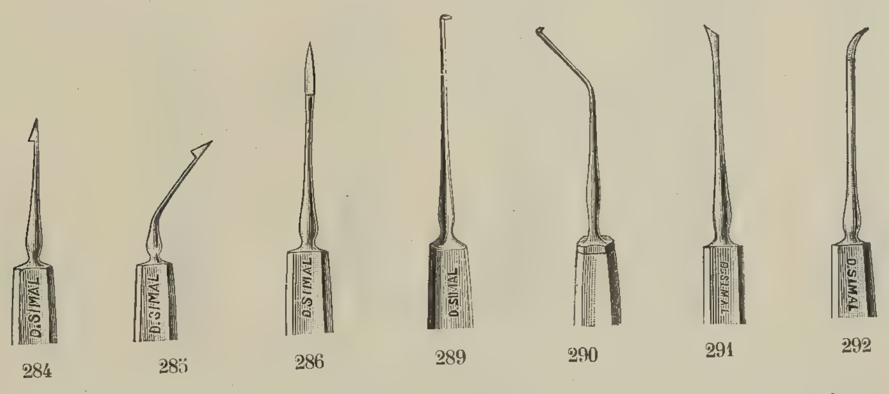
Discision - Cataracte Secondaire

Anesthésie, voir page 238.
Sutures, voir page 243.

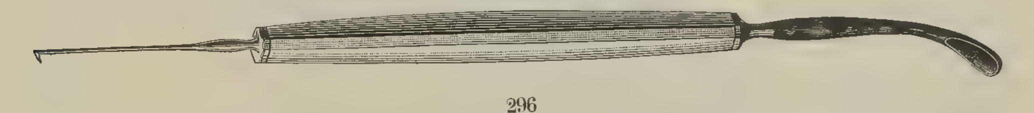


*275. Aiguille à discision de Bowmann.
*276. Aiguille à discision du Dr Pagenstecker.
*277. Aiguille à discision du Dr Landolt.
*278 Aiguille serpette du Dr Galezowski.
279. La même à double tranchant.
*280. Aiguille serpette du Dr de Graefe avec point d'arrêt.
*281. Aiguille serpette du Dr Wecker.
282. Aiguille serpette à tige flexible du Dr Poulard.
*283. Aiguille du Dr de Vincentis pour l'angle iridien.

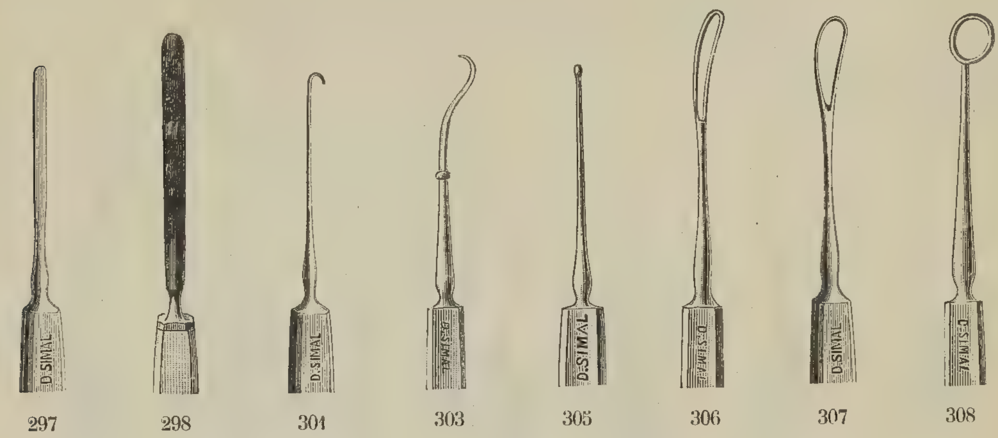
Capsule - Iris - Cristallin



*284. Aiguille du Pr Stilling pour la cataracte secondaire, droite.
*285. La même, coudée.
*286. Iriditome du Dr Knapp.
287. Iriditome coudé du Dr Straub.
288. Iriditome des Drs Hayes-Ziégler.
*289. Kystitome flexible simple.
*290. Kystitome coudée à droite ou à gauche.
*291. Kystitome du Dr Knapp.
*292. Kystitome serpette du Dr Landolt

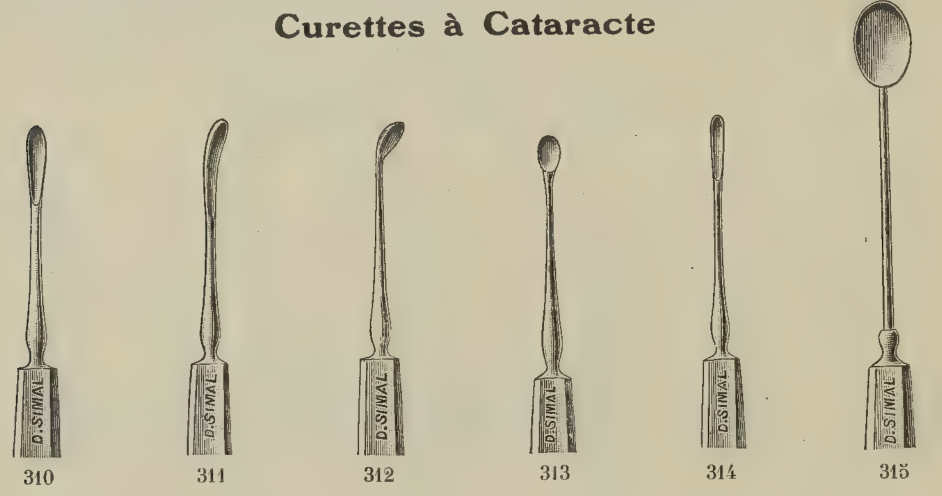

296

293. Kystitome avec spatule en argent.
294. Kystitome avec stylet en argent.
295. Kystitome avec crochet pointu de Graefe.
*296. Kystitome flexible avec curette écaille.



*297. Spatule argent, trois largeurs.
*298. Spatule en écaille.
299. Spatule en ébonite.
300. Spatule en argent avec curette argent.
*301. Crochet pointu de Graefe.
302. Crochet mousse de Graefe.
*303. Crochet du Dr Weber mousse droit ou gauche.
304. Crochet du Dr Panas, coudé et pointu.
*305. Stylet en argent boutonné fin.
*306 Anse du Dr Snellen.
*307. Anse du Dr Weber.
*308. Anse du Dr Taylor, à tige malléable.
309. Anse du Dr Landolt.

Curettes à Cataracte

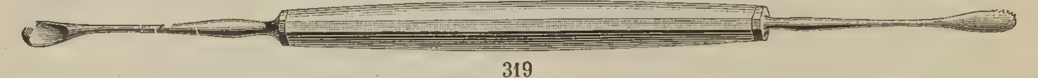


*310. Curette en argent du Dr Daviel, droite.
*311. Curette en argent du Dr Daviel, courbe.
*312. Curette en argent du Dr de Graefe.
*313. Curette en argent du Dr Landolt.
*314. Curette en argent du Dr De Lapersonne.
*315. Curette en argent du Dr Pagenstecker.
316 Curette en écaille forme pelle.



317

*317. Curette double de Graefe et de Daviel.
318. Curette double de Daviel et de Critchett.



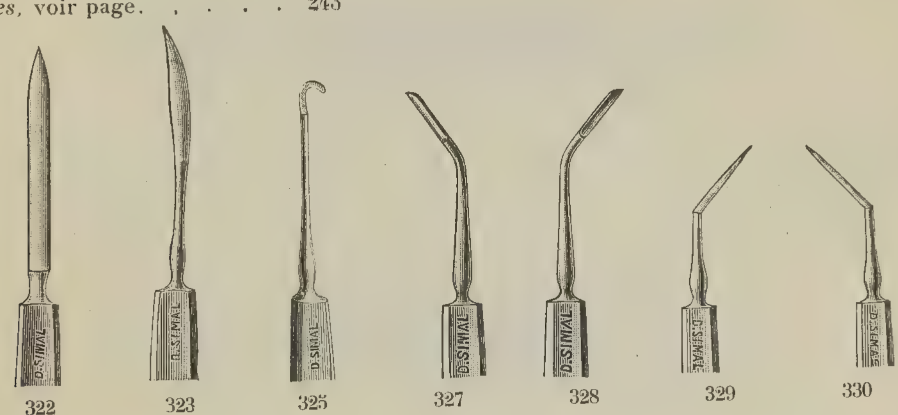
319

*319. Curette double de Critchett et Bowmann.
320. Curette de Graefe avec spatule argent.
321. Curette du Dr Landolt avec spatule argent.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Sclérotomie = Synéchies = Iris = Corélysis

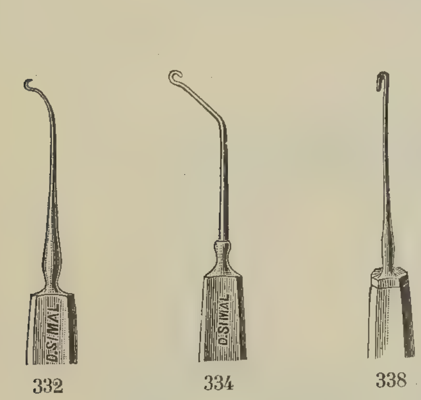
Anesthésie, voir page 238
Sutures, voir page. 243

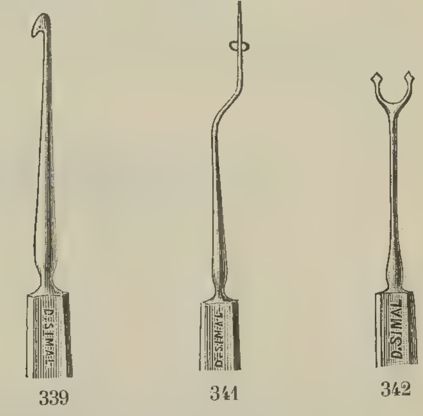


322 323 325 327 328 329 330

*322. Sclérotome du Dr de Wecker, trois largeurs.
*323. Sclérotome du Dr Galezowski trois largeurs.
324 Sclérotome du Dr Nicati.
*325. Crochet tranchant pour synéchies.
326. Synéchiotome à pédale de Desmarres.

*327. Synéchiotome du Dr Bourgeois, coudé à gauche.
*328. Le même, coudé à droite.
*329. Couteau synéchiotome du Pr Straub, coudé à droite.
*330. Le même, coudé à gauche.

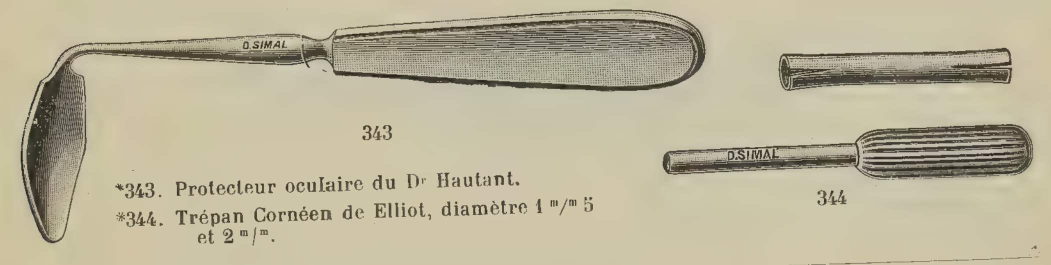




332 334 338 339 341 342

331. Crochet pointu de Beer, droit.
*332. Le même, coudé à droite.
333. Le même, coudé à gauche.
*334. Crochet mousse de Beer, coudé à droite ou à gauche.
335. Crochet double du Dr Weber, coudé à droite.
336 Le même, coudé à gauche.

337. Le même, droit.
*338. Crochet mousse de Tyrell.
*339. Crochet pour corélysis de Weber.
340. Spatule de Stratfield pour corélysis.
*341. Pique de Pamard.
*342. Pique de Schweigger

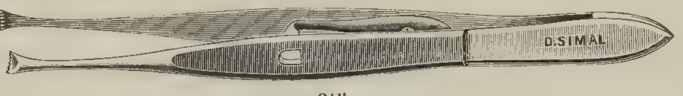


343

344

*343. Protecteur oculaire du Dr Hautant.
*344. Trépan Cornéen de Elliot, diamètre 1 m/m 5 et 2 m/m.

Pinces à fixer



345

*345. Pince à fixer à ressort de Graefe, à mors concaves.

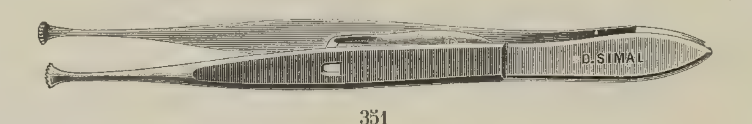
346 La même, à mors convexes.

347. Pince à fixer, fermeture à verrou, à mors concaves.

348. La même, à mors convexes

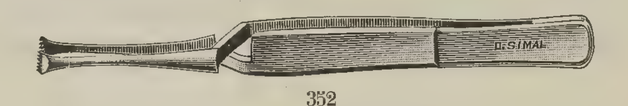
349. Pince à fixer sans ressort ni verrou, à mors concaves.

350. La même, à mors convexes.



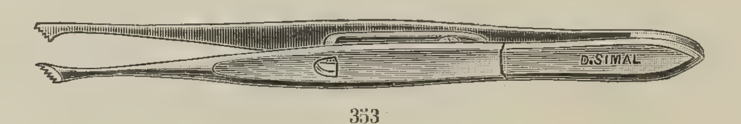
351

*351. Pince à fixer à ressort, du Pr Panas, à mors convexes.



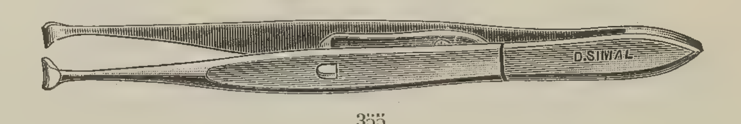
352

*352. Pince à fixer à branches croisées, du Dr Vacher.



353

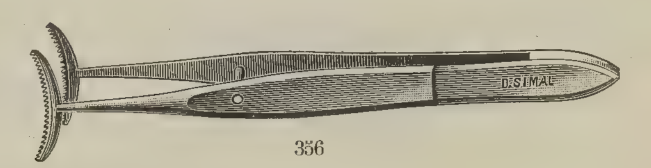
*353. Pince à fixer à ressort, du Dr Pley, à mors obliques.



355

354. Pince à fixer, du Dr de Wecker, à mors en caoutchouc, sans ressort.

*355. La même, avec ressort.

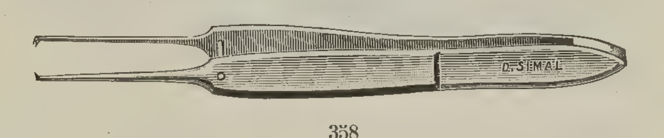


356

*356. Pince à fixer, du Dr Dujardin, sans ressort.

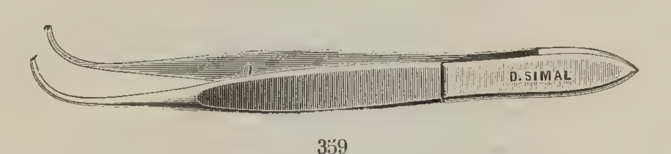
357. La même, avec ressort.

Pinces à iris



358

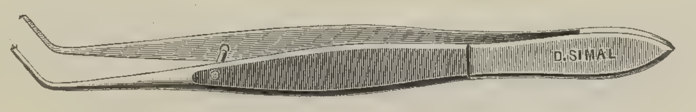
*358. Pince à iris droite.



359

*359. Pince à iris courbe.

360. La même demi-courbe.



361

*361. Pince à iris coudée.

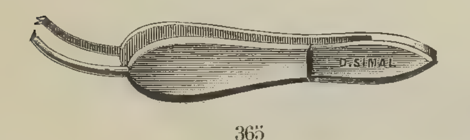
361 bis Pince à iris du Dr Hess.



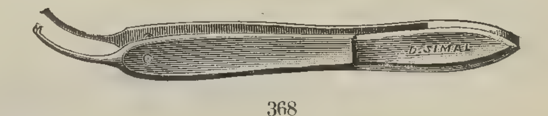
362

*362. Pince à iris courbe de Graefe.
363. La même demi-courbe.

364. La même droite.
364 bis Pince à iris du Dr Nida.



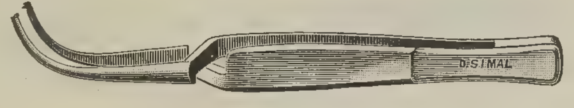
365



368

*365. Pince à iris du Pr De Lapersonne, demi courbe.
366. La même, courbe
367. La même, droite.

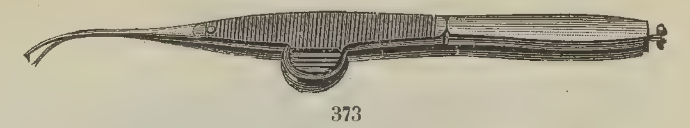
*368. Pince à iris du Dr Pley, demi-courbe
369. La même, courbe.
370. La même, droite.



371

*371. Pince à iris du Dr Vacher, courbe.

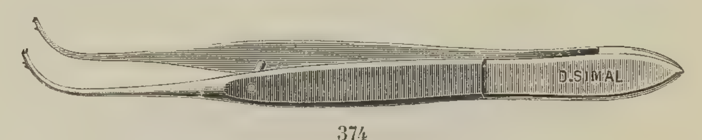
372. La même droite



373

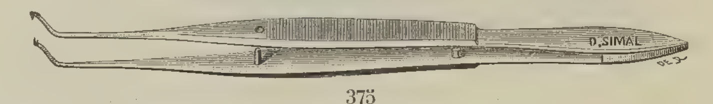
*373 Pince à iris à rotation du Dr Liebreich.

Pinces Kystitomes et Capsulaires



374

*374 Pince kystitome du Dr de Wecker, une et deux dents sur la convexité.

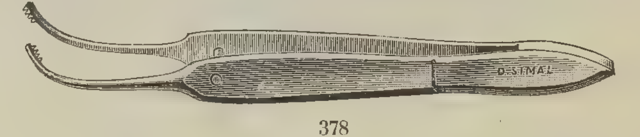


375

*375. Pince kystitome du Dr Terson, deux et deux dents sur la convexité.

376. La même, quatre et quatre dents.

377 La même, cinq et cinq dents.

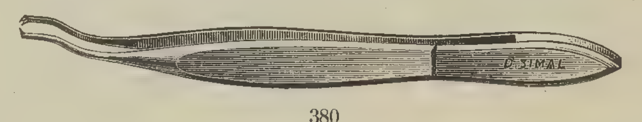


378

*378. Pince kystitome du Dr Fœrster, quatre et quatre dents sur la convexité.

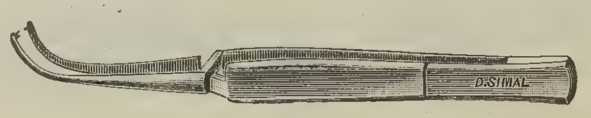
379. La même, cinq et cinq dents.

379 bis. Pince du Dr Kuhnt, six et six dents.



380

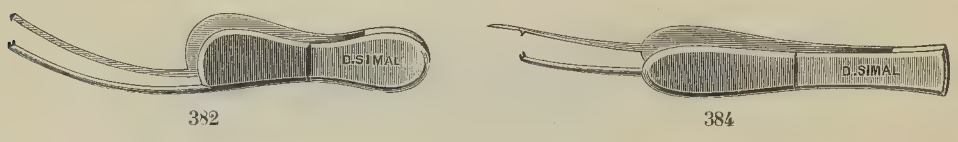
*380. Pince kystitome du Dr Barraquer.



381

*381. Pince kystitome du Dr Vacher, à branches croisées.

381 bis. Pince kystitome du Dr Bourgeois, à branches croisées.

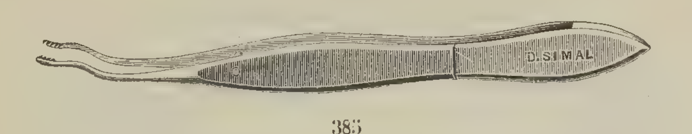


382 384

*382. Pince kystitome du Dr Fischer, avec dents sur la convexité.

383. Pince kystitome à rotation du Dr Terson.

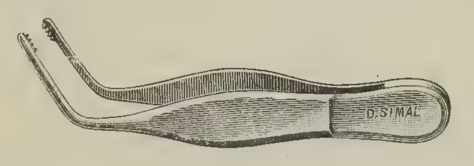
*384. Pince à griffes et une branche pointue de Heymann.



385

*385. Pince capsulaire du Dr Pley, pour l'extraction de la cataracte secondaire.

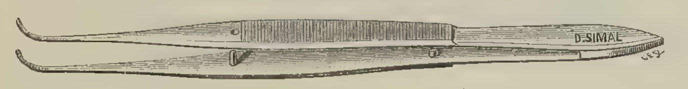
386. Pince capsulaire du Dr Kalt, pour l'ablation de la cristalloïde antérieure.



387

*387. Pince capsulaire du Pr Fuchs.

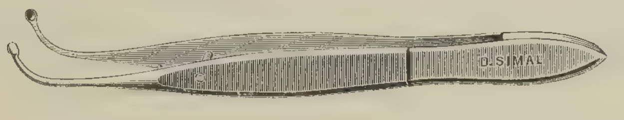
388. Pince capsulaire à rotation du Pr Panas.



389

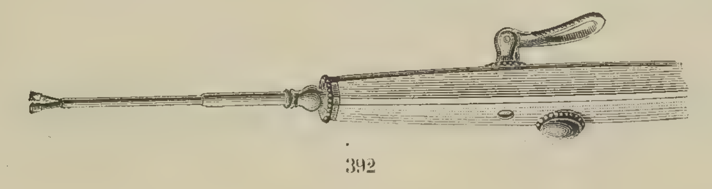
*389. Pince à nettoyer les plaies, courbe.

390. La même, très courbe.



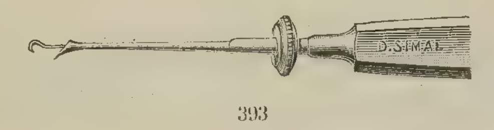
391

*391. Pince à cuillers du Dr Schmidt.



392

*392. Pince serretelle de Desmarres.

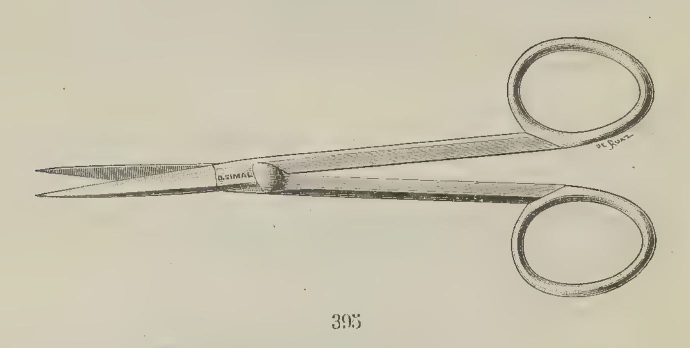


393

*393. Crochet caché pour retirer les débris de la capsule du Pr Panas.

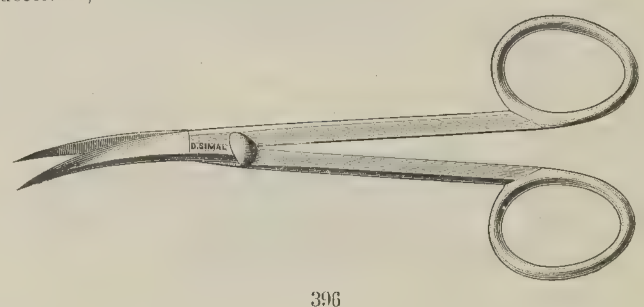
394. Aiguille-pince du Dr Cantonnet.

Ciseaux à iridectomie



395

*395. Ciseaux à iridectomie, droits.



396

*396. Ciseaux à iridectomie, courbes.
397. Ciseaux à iridectomie, coudés sur le plat.

398. Ciseaux à iridectomie, coudés sur le champ.

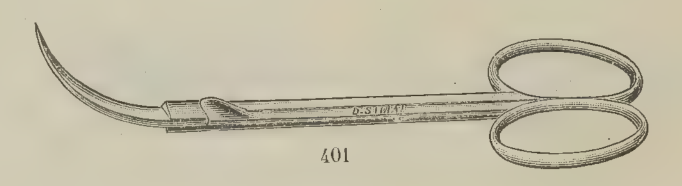


399

400

*399. Ciseaux coudés de Graefe.

*400. Ciseaux à iridectomie, coudés sur le champ, une lame boutonnée.

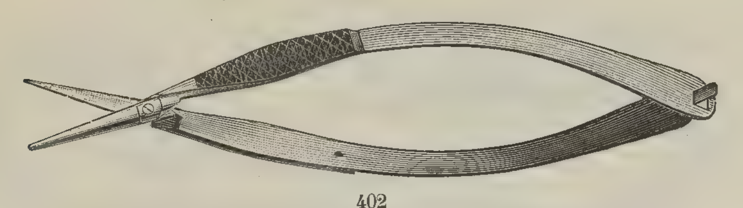


401

*401. Ciseaux très courbes du Pr Lagrange pour l'opération de la sclérectomie.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

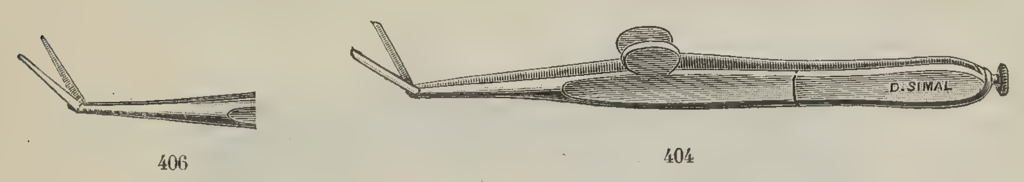
Pinces-Ciseaux



402

*402. Ciseaux droits de Dowel, avec une branche pointue.

403. Ciseaux courbes de Dowel, avec une branche pointue.



406 404

*404. Pince-ciseaux du Dr de Wecker, lames mousses.

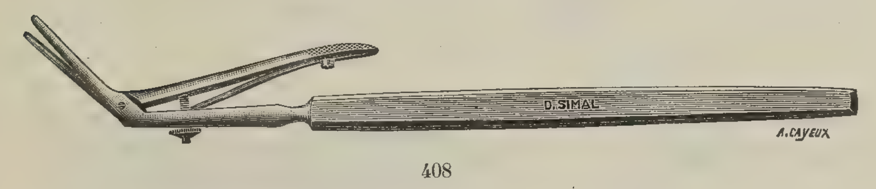
405. Pince-ciseaux du Dr de Wecker, lames pointues.

*406. Pince-ciseaux du Dr de Wecker, une lame mousse, une lame pointue.

406 bis. Pince-ciseaux du Dr Barraquer.

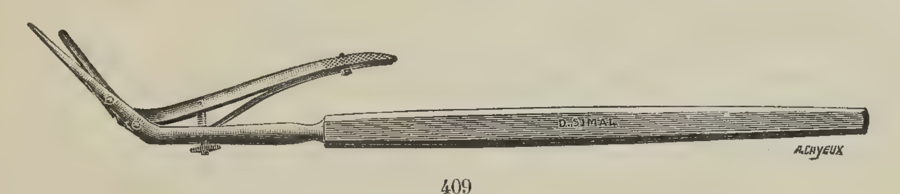
407 Boîte en métal avec chevalet pour les pinces-ciseaux.

Capsulotomie



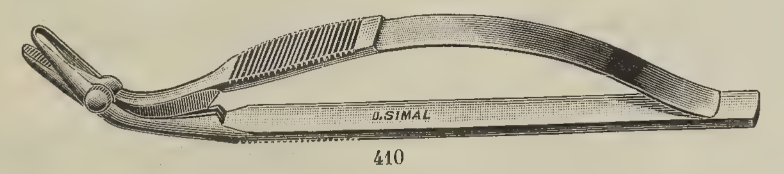
408

*408. Pince emporte-pièce pour capsulo-iridotomie du Pr De Lapersonne.



409

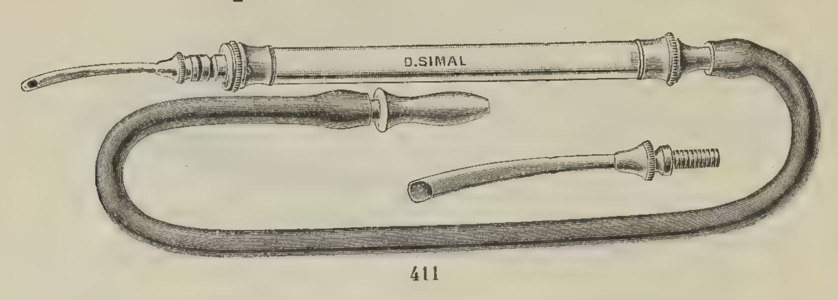
*409. Pince emporte-pièce pour capsulo-iridotomie du Pr De Lapersonne, avec pointe tranchante.



410

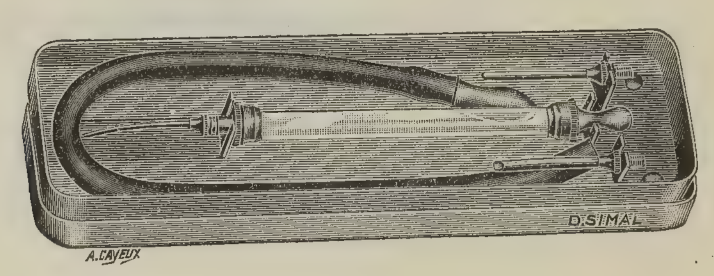
*410. Pince emporte-pièce pour capsulo-iridotomie du Dr Vacher.

Aspirateurs = Injecteurs



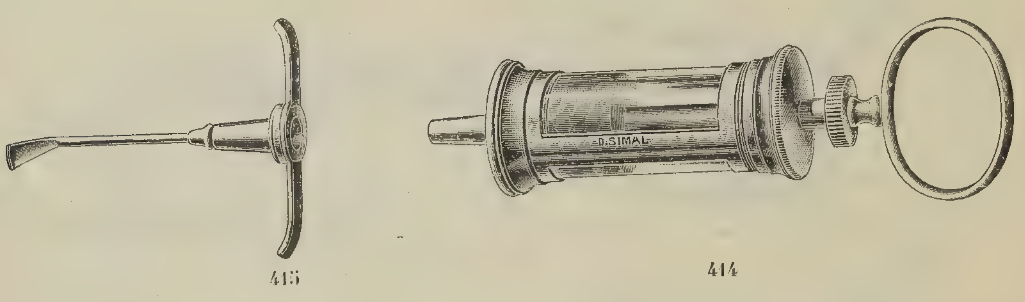
411

*411. Aspirateur du Dr Redard pour succion de la cataracte molle, en boîte métal.



412

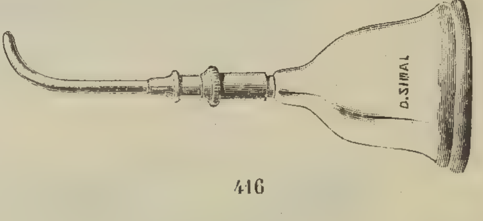
*412. Aspirateur stérilisable du Pr De Lapersonne pour succion de la cataracte molle, en boîte metal.
413. Aspirateur du Dr Poulard pour succion de la cataracte molle, en boîte métal.



415 414

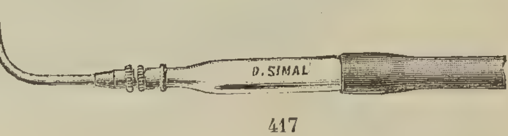
*414. Seringue stérilisable du Pr Panas pour lavage de la chambre antérieure, en boîte métal.
*415. Canule à ailettes seule.

*416. Injecteur du Dr de Wecker avec deux canules argent, en boîte métal.



416

*417. Injecteur du Dr Terson avec canule argent.
418. Canule en argent seule.



417

Voies Lacrymales



419

*419. Stylets doubles de Bowmann, cylindriques en argent, jeu de trois, du n° 1 à 6.

419bis. Les mêmes, jeu de trois, du n° 7 à 12.

420. Stylets doubles de Bowmann, olivaires en argent, jeu de trois, du n° 1 à 6.

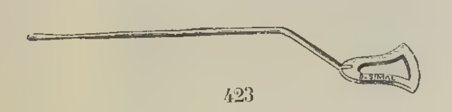
420bis. Les mêmes, jeu de trois, du n° 7 à 12.

421. Stylets simples de Bowmann, cylindriques en argent, du n° 1 à 6.

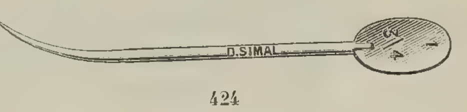
421bis. Les mêmes, du n° 7 à 12.

422. Stylets simples de Bowmann, olivaires en argent, du n° 1 à 6.

422bis. Les mêmes, du n° 7 à 12.



423



424

*423. Stylets en argent, olivaires du Dr Galezowski, du n° 1 à 6.

423bis. Les mêmes, du n° 7 à 12.

*424. Stylets coniques en argent du Dr Boucheron du n° 1 à 5.



425



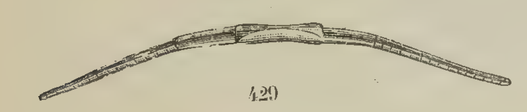
427

*425. Stylet fin en argent d'Anel.

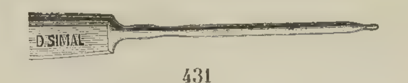
426. Stylet cannelé en argent, de Bowmann.

*427. Stylet conique en argent du Dr Sichel, trois grosseurs.

428. Stylet bi-conique en argent.



429

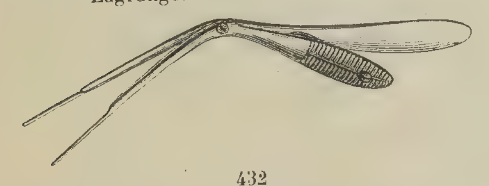


431

*429. Stylet bi-conique en argent, du Dr Weber.

430. Dilatateur conique à manche du Pr Lagrange.

*431. Dilatateur conique olivaire avec manche du Dr Trousseau.



432



436

*432. Dilatateur coudé du Dr Galezowski.

433. Sonde à demeure en argent du Dr Baudouin, du n° 1 à 3.

434. Stylets à demeure cylindriques en argent du Dr Duboys de Lavigerie, du n° 1 à 6 pour le côté droit.

435. Les mêmes pour le côté gauche.

*436. Dilatateur droit du Dr Galezowski.

437. Canule à demeure en argent du Dr Bickerton, du n° 1 à 3.

438. Sonde olivaire pour électrolyse du Pr Lagrange, du n° 1 à 6.

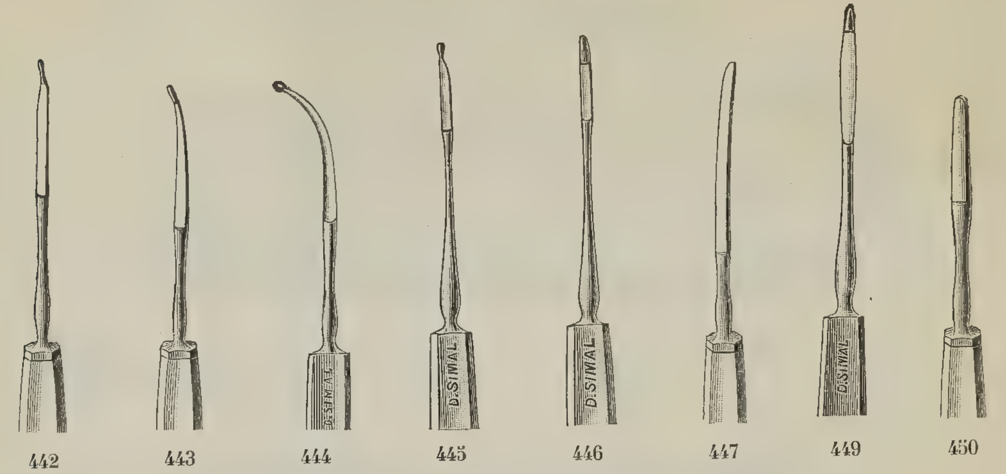


439

*439. Sonde creuse en argent, du Dr de Wecker, du n° 1 à 6.

440. Raccord métal conique avec frottement Pravaz.

441. Boîte en métal pour les sondes et les stylets.



442 443 444 445 446 447 449 450

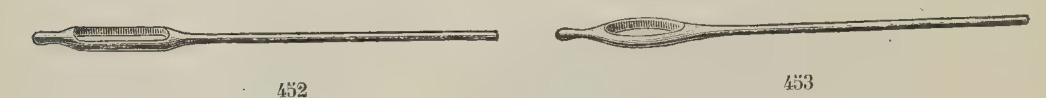
*442. Couteau boutonné du Dr Weber, droit.
*443. Couteau boutonné du Dr Weber, demi-courbe.
*444. Couteau boutonné du Dr Weber, courbe.
*445. Couteau boutonné du Dr Bourgeois.
*446. Couteau à extrémité conique du Dr Bourgeois.

*447. Couteau mousse et courbe du Dr Galezowski.
448. Le même olivaire.
*449 Couteau à extrémité conique du Dr Landolt.
*450. Couteau mousse du Dr Stilling.



451

*451. Curette tranchante à tige flexible, extrémité olivaire pour le curetage du canal naso-lacrymal, du Pr Tartuferi, trois grandeurs.



452 453

*452. Même modèle à bords parallèles, trois grandeurs.

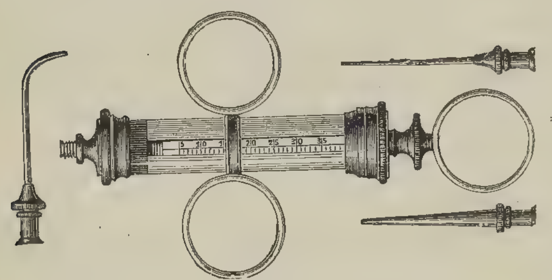
*453. Même modèle forme ovolaire, trois grandeurs.



454

*454. Curette à double tranchant du Dr Terson.

454bis. Curette à double tranchant, tige flexible du Dr Terson.



455

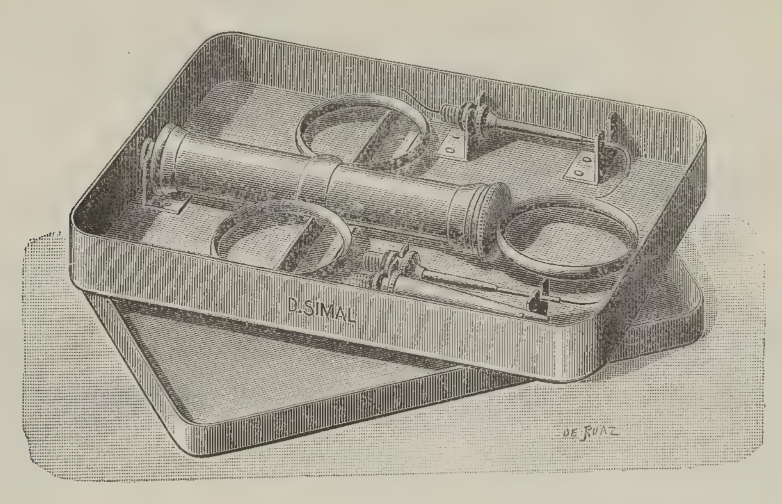
Seringues

pour les voies lacrymales

*455. Seringue d'Anel, trois anneaux, corps verre, monture métal, avec trois canules en boite métal.

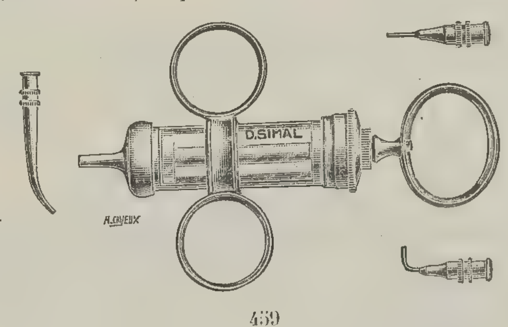
456. Seringue d'Anel, trois anneaux, corps verre, piston en verre avec trois canules en boite métal.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



457

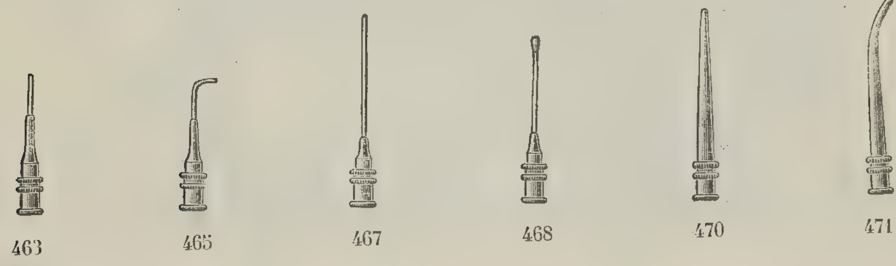
*457. Seringue d'Anel à trois anneaux, toute en métal avec trois canules en boite métal.
458. Seringue d'Anel à trois anneaux, corps verre, piston en métal avec trois canules en boite métal.



459

* 459. Seringue du Dr Galezowski, stérilisable, à trois anneaux, avec trois canules en boite métal.

460. Seringue en verre (voir page 204).
461. Seringue tout métal (voir page 204).
462. Seringue en verre, piston métal (voir page 204).



463 465 467 468 470 471

*463. Canule droite cylindrique, bout or, frottement Pravaz.
464. La même, en platine iridié.
*465. Canule courbe cylindrique, bout or, frottement Pravaz.
466. La même, en platine iridié.
*467. Canules droites cylindriques, en platine iridié, frottement Pravaz. Longueurs : 2 cm., 3 cm., 4 cm.
*468. Canule droite olivaire, bout or, frottement Pravaz.
469. La même, en platine iridié.
*470. Canule droite conique, en métal nickelé.
*471. Canule courbe conique, en métal nickelé.

Glandes lacrymales (ablation des)

Anesthésie, voir page . . . 238
Sutures, voir page. . . . 243

472. Bistouris droits et convexes.
473. Pince à dissection.
474. Pinces à dissection à griffes.
475. Pinces hémostatiques du Dr Péan.
Longueur : 10 et 12 cm.

481

476. Pinces hémostatiques de Kocher, longueur 9 cm.
477. La même, longueur 12 cm.
478. La même, longueur 13 cm.
479. Pinces hémostatiques de Spencer, longueur: 8-10-12 cm.
480 Pinces hémostatiques du Pr Terrier, sans griffes, longueur : 9 cm.
*481. Pinces hémostatiques du Pr Terrier, avec griffes, longueur : 9 cm.
*482. Pince hémostatique du Dr Halsted, sans griffes.
483. Pince hémostatique du Dr Halsted, avec griffes.

482

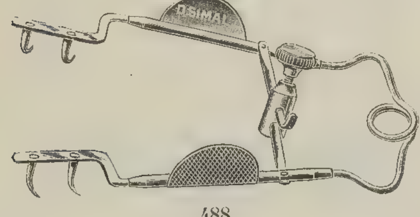
484 485

*484 Pince hémostatique droite du Dr de Wecker.
*485. La même, courbe.

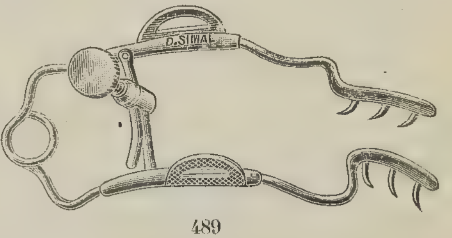
486 487

*486. Ecarteur parallèle du Dr Vacher, pour l'ablation de la glande lacrymale

*487. Ecarteur du Pr Axenfeld pour l'ablation de la glande lacrymale.



488



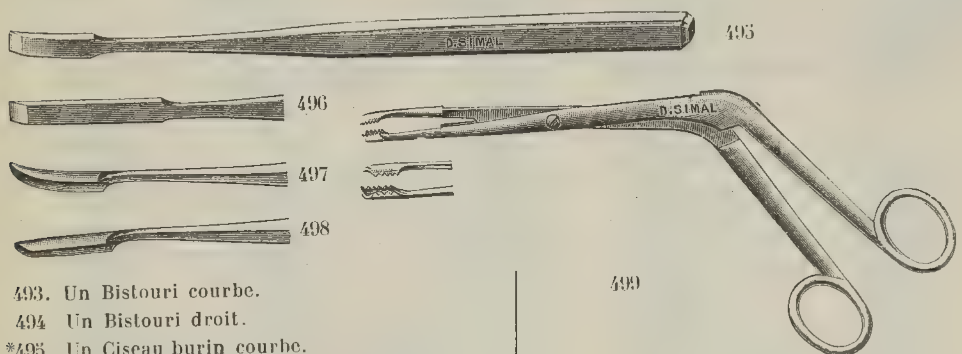
489

*488. Ecarteur du Dr Muller pour l'ablation de la glande lacrymale.
*489. Ecarteur du Pr Terrien pour l'ablation de la glande lacrymale, côté droit.
490. Le même, côté gauche.
491. Ecarteurs, à griffes avec manche (voir page 47).
492. Rugines et curettes (voir page 47).

Instrumentation

de West pour opération du sac lacrymal par voie nasale

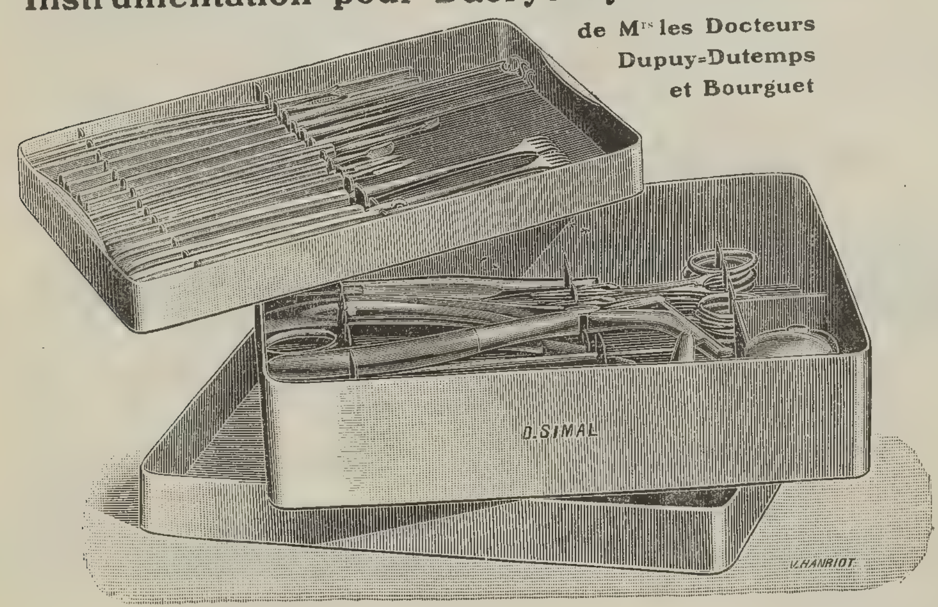
Anesthésie, voir page . 238
Sutures, voir page . . 243



493. Un Bistouri courbe.
494 Un Bistouri droit.
*495 Un Ciseau burin courbe.
*496. Un Ciseau-burin droit.
*497. Une Gouge, courbe en arrière.
*498. Une Gouge, courbe en avant.
*499. Une Pince pour le canal lacrymo-nasal.
500 Un Jeu de trois stylets de Bowmann (fig. 419).
501. Une Seringue pour voies lacrymales (fig. 457)
502. Un Stylet conique en argent (fig. 427).
503. Un Couteau boutonné (fig. 443).
504 Un Bistouri pour la cloison.

Instrumentation pour Dacryo-Cysto-Rhinostomie

de Mrs les Docteurs Dupuy-Dutemps et Bourguet



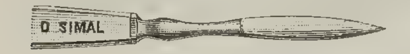
521

505. Une Pince de Citelli.
506 Un Ciseau-burin.
507 Une Gouge.
508. Une Rugine à manche.
509. Une Rugine de Rollet
510. Deux Ecarteurs à griffes.
511. Une Aiguille de Reverdin, fine.
512 Deux Bistouris fins.
513. Quatre Aiguilles, deux à droite, deux à gauche.
514. Quatre Pinces de Kocher, à griffes. Longueur : 9 cm.
515. Un Ecarteur du sac lacrymal.
516. Un Spéculum à branches.
517 Un Maillet, bronze mou.
518. Une Pince à dissection, sans griffes
519. Une Pince à tamponnements.
520. Deux Stylets porte-coton.
*521. Instrumentation complète en Boite métal, avec chevalet.

Paupières

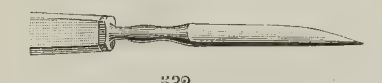
Bistouris = Curettes

Anesthésie, voir page . 238
Sutures, voir page . . 243



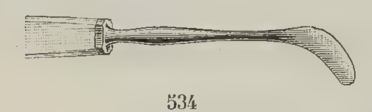
522

*522. Bistouri droit, fin, longueur 15 m/m.
523. Bistouri droit, longueur 18 m/m.
524. Bistouri droit, longueur 20 m/m.
525. Bistouri droit, longueur 25 m/m.
526. Bistouri droit, longueur 30 m/m.



532

*532. Bistouri convexe du Dr de Wecker.



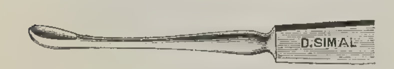
534

*534. Scarificateur du Dr Desmarres.



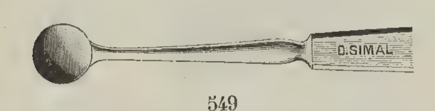
536

*536. Bistouri droit du Dr Landolt, à talon court, longueur 22 m/m.
537. Bistouri droit du Dr Landolt, à talon court, longueur 25 m/m.
538. Bistouri droit du Dr Landolt, à talon court. longueur 30 m/m.



542

*542. Curette tranchante, ovale, du Dr de Wecker, petite.
543. La même, moyenne.
544. La même, grande.



549

548. Curette tranchante du Dr Abadie, petite.
*549. Curette tranchante du Dr Abadie, moyenne.



527

*527. Bistouri convexe, fin, longueur 15 m/m.
528. Bistouri convexe, longueur 18 m/m.
529. Bistouri convexe, longueur 20 m/m.
530. Bistouri convexe, longueur 25 m/m.
531. Bistouri convexe, longueur 30 m/m.



533

*533. Bistouri du Dr J.-L. Petit.



535

*535. Bistouri à double tranchant.



539

*539. Bistouri convexe du Dr Landolt, à talon court, longueur 22 m/m.
540. Bistouri convexe du Dr Landolt, à talon court, longueur 25 m/m.
541. Bistouri convexe du Dr Landolt, à talon court, longueur 30 m/m.



545

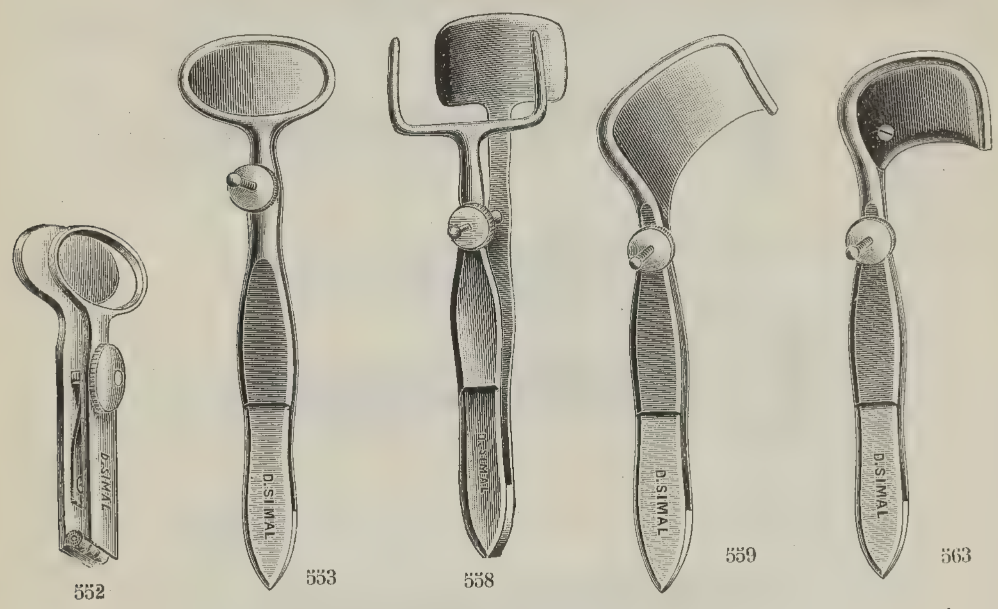
*545. Curette tranchante, ronde, de Meyhöfer. petite.
546. La même, moyenne.
547. La même, grande.



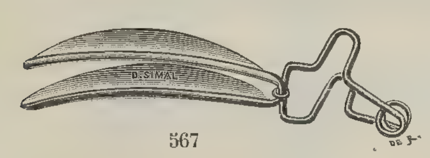
550

*550. Curette tranchante du Dr Abadie, grande.
551. Curette de Wolkmann (voir page 94).

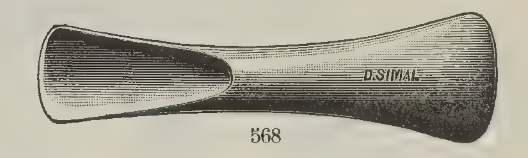
Pinces à Chalazion



*552. Pince de Desmarres pliante à vis.
*553. Pince de Desmarres grande à vis.
554. Pince de Desmarres moyenne à vis.
555. Pince de Desmarres petite à vis.
556. Pince de Desmarres petite, moyenne, grande à verrou.
557. Pince du Dr Duboys de Lavigerie, à vis.
*558. Pince du Dr Terson, à vis.
*559. Pince à droite du Dr Snellen, à vis.
560. Pince à gauche du Dr Snellen, à vis.
561. Les mêmes pour enfants.
562. Les mêmes à verrou.
*563. Pince à droite avec plaque caoutchouc du Dr Knapp, à vis.
564. Pince à gauche, avec plaque caoutchouc, du Dr Knapp, à vis.
565. Les mêmes pour enfants.
566. Les mêmes à verrou.

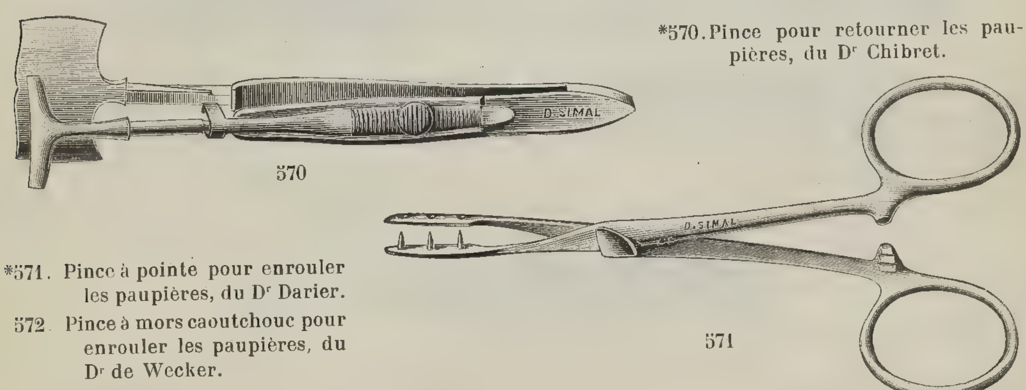


*567. Pince à ptosis du Dr Sichel.



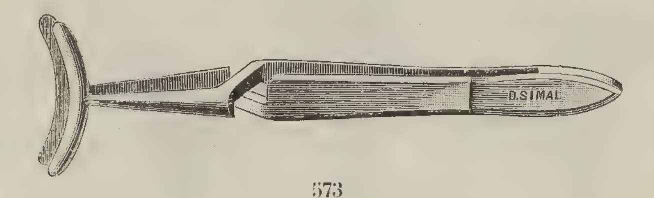
*568. Plaque en métal pour les paupières.
569. Plaque en buffle pour les paupières.

*570. Pince pour retourner les paupières, du Dr Chibret.



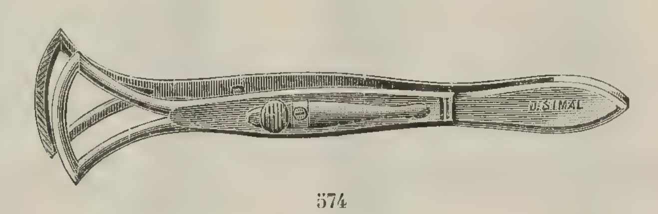
*571. Pince à pointe pour enrouler les paupières, du Dr Darier.
572. Pince à mors caoutchouc pour enrouler les paupières, du Dr de Wecker.

Pinces à Entropion et Granulations



573

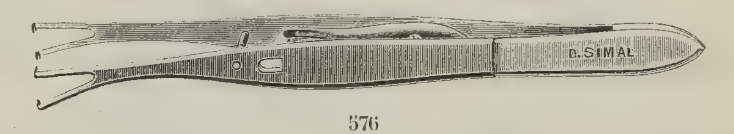
*573. Pince à entropion, à branches croisées.



574

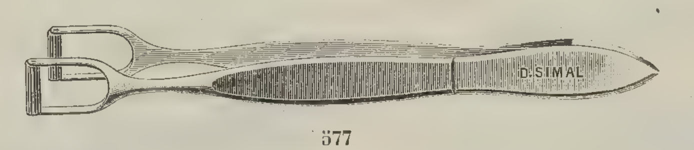
*574. Pince à entropion à verrou, de Desmarres.

575. Pince pour cantoplastie du Dr Trousseau.



576

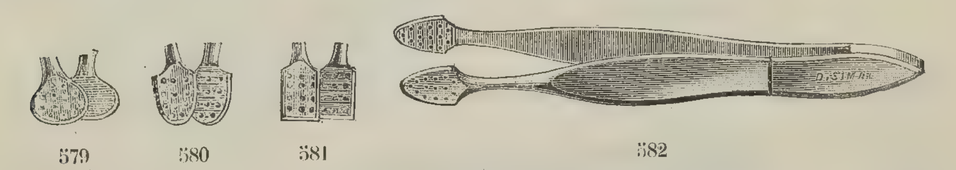
*576 Pince pour le cul de sac conjonctival du Dr Galezowski.



577

*577. Pince à roulettes du Dr Knapp, pour expression des granulations.

578. Pince pour les granulations du Dr Galezowski.



579 580 581 582

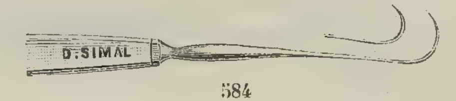
*579. Pince pour expression des granulations du Dr Kuhnt, à mors ronds.

*580. La même à mors ovales.

*581. La même à mors carrés.

*582. La même à mors triangulaires.

583. Brosse à granulations.



584

*584. Crochets à chalazion, deux tailles.

Electrolyse, voir page 302

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



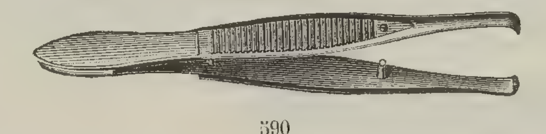
585



586

*585. Herse curette du Dr Lagrange.
*586. Herse curette du Dr Dohnberg.
587. Rabot à granulations du Dr Jameson, trois tailles.

588. Grattoir tranchant du Dr Kuhnt.
589. Protecteur cornéen du Dr Galtier, trois grandeurs.

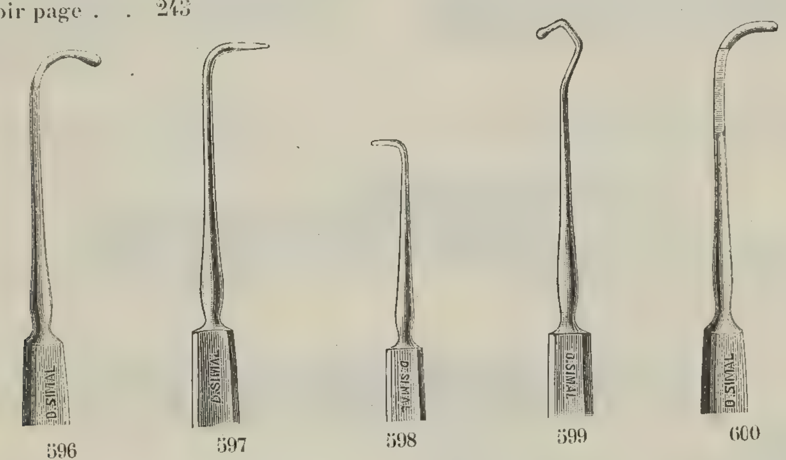

590

*590 Pince à épiler, petite, à mors ronds.
591. Pince à épiler, moyenne, à mors ronds.
592. Pince à épiler, large, à mors ronds.

593. Pince à épiler, petite, à mors droits.
594. Pince à épiler, moyenne, à mors droits.
595. Pince à épiler, large, à mors droits.

Strabisme, Enucléation, Exentération

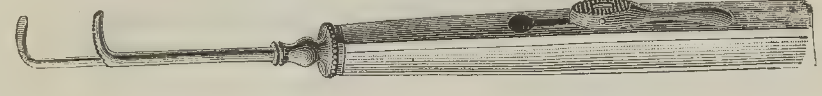
Anesthésie, voir page . 238
Sutures, voir page . . 243



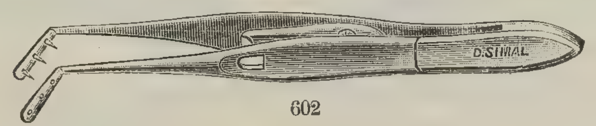
596 597 598 599 600

*596. Crochets à strabisme, trois grandeurs.
*597 Crochets à strabisme, du Dr Landolt.
*598. Crochets à strabisme, de Stevens.

*599. Crochets à strabisme, trois grandeurs, Dr Terson.
*600. Crochet tranchant du Dr Abadie.


601

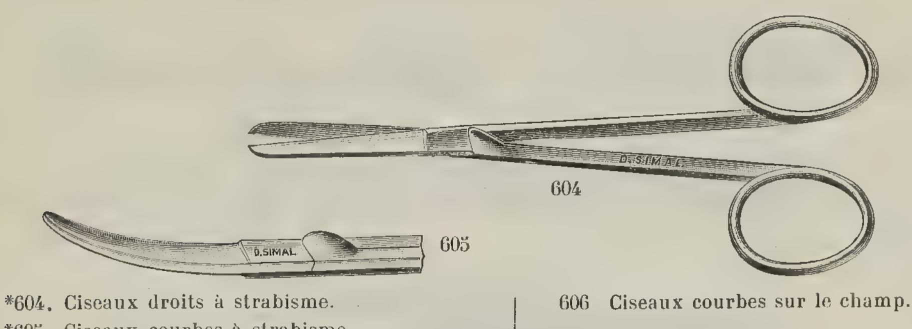
*601. Crochet double du Dr de Wecker, pour avancement des muscles de l'œil.



602

*602. Pince de Prince, pour avancement musculaire, à droite.

603. La même, à gauche.



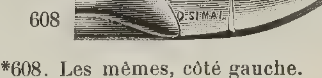
604

605

*604. Ciseaux droits à strabisme.
*605. Ciseaux courbes à strabisme.
606 Ciseaux courbes sur le champ.

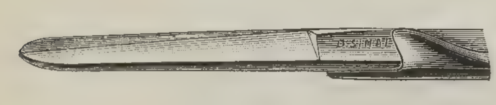
607





608

*607. Ciseaux à double courbure du Dr Landolt, pour énucléation, côté droit.
*608. Les mêmes, côté gauche.



609



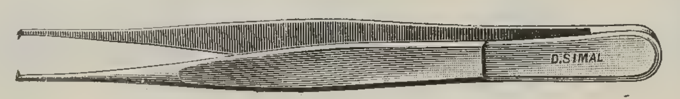
610

*609. Ciseaux droits pour énucléation.
*610. Ciseaux courbes pour énucléation.
611. Ciseaux courbes sur le champ.
612. Ciseaux courbes du Dr Terson.



613

*613. Pince à dissection, fine.



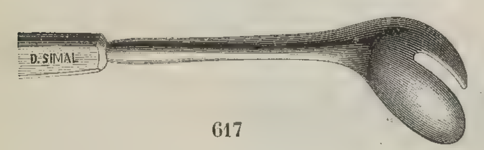
614

*614. Pince à griffes, fine, à une et deux dents.
615 . Pince à griffes, fine, à deux et trois dents.

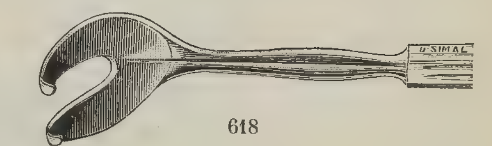


616

*616. Crochets pour distendre le nerf optique, du Dr de Wecker.



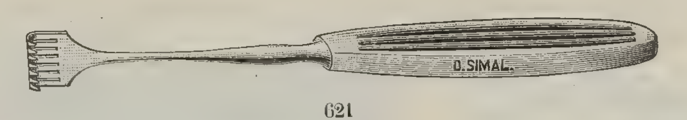
617



618

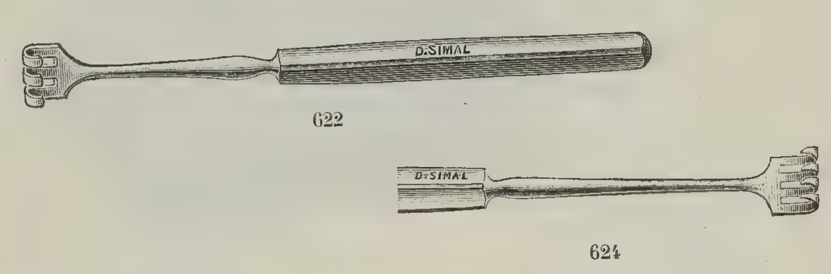
*617. Spatule pour énucléation, de Trélat.
*618. Spatule échancrée, de Wells, pour énucléation.
619. Spatule échancrée, du Dr Terson, pour énucléation.
620. Spatule cannelée, de Sichel, pour énucléation.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



621

*621. Ecarteur à griffes, de Wolkmann.



622

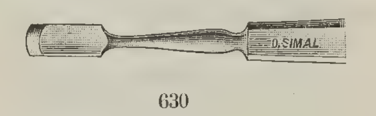
624

*622. Ecarteur à trois griffes, du Dr Valude.
623. Ecarteur en S.

*624. Ecarteur à quatre griffes, du Dr Aubaret.
625. Ecarteur à six griffes, du Dr Aubaret.



626



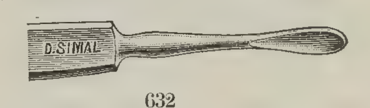
630

*626. Erigne double.
627. Pince de Museux, longueur 15 cm.
628. Pince à érignes, du Dr Terson.

629. Rugine, de Farabeuf, droite et courbe.
*630. Rugine, droite, convexe, du Dr Rollet.



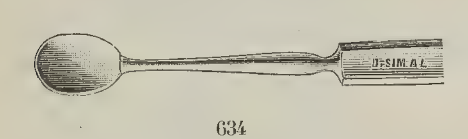
631



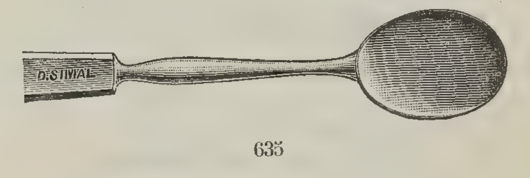
632

*631. Rugine courbe, convexe, du Dr Aubaret.
*632. Spatule rugine, du Dr Valude.

633. Curette courbe, du Pr Axenfeld.



634



635

*634. Curette pour exentération, du Dr de Wecker.
*635. Curette pour exentération, du Dr de Graefe.
636. Curette pour éviscération, de Mules.
637. Curette de Wolkmann (voir page 94).
638. Crochet Névrotome à glissière, du Dr Joseph.

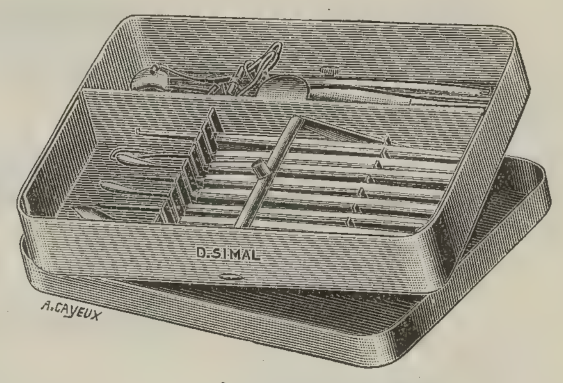
639. Couteau courbe, pour énucléation, de Baazil.
640. Cautère courbe pour exentération, du Pr De Lapersonne.
641. Pince orbitraire, du Dr Valude.
642. Pince du Dr Chibret, pour luxation de l'œil.
643. Tambour avec cannepin.

Interventions sur les sinus et la cavité orbitaire, voir pages. . 176 à 185

Anesthésie, voir page . 238
Sutures, voir page . . 243

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Boîtes composées
du Dr Morax



644

*644. **Boîte pour cataracte et iridectomie :**

1 Blépharostat du Dr Pley.
1 Pince à fixer.
1 Lance coudée moyenne.
2 Couteaux de Graefe.
1 Spatule à iris.
1 Anse du Dr Snellen.
Kystitome flexible.
1 Curette du Dr Daviel, en argent.
1 Pince à iris, courbe.
1 Pince à nettoyer.
1 Pince kystitome du Dr Terson.
1 Pince capsulaire du Dr Kalt.
1 Pince-ciseaux du Dr de Wecker.
1 Boîte métal avec chevalet.

645. **Boîte pour paupières et chalazion :**

1 Pince de Desmarres, à vis.
2 Pinces du Dr Snellen, droite et gauche, à vis.
1 plaque à paupières, en métal.
1 Pince du Dr Darier, pour retourner les paupières.
1 Pince du Dr Knapp, à rouleaux.
1 Pince à griffes, une et deux dents.
1 Pince à griffes, deux et trois dents.
2 Pinces hémostatiques de Spencer Wells.
2 Pinces hémostatiques de Kocher.
1 Rasoir, manche en métal.
2 Bistouris, droit et convexe.
2 Ecarteurs du Dr Valude.
1 Rugine du Dr Valude.
1 Curette tranchante à chalazion.
1 Crochet à chalazion.
1 Paire de ciseaux fins, pointus.
1 Paire de ciseaux, à paupières, pour cantoplastie.
1 Aiguille de Reverdin.
1 Porte-aiguilles du Dr de Wecker.
1 Boîte en métal avec chevalet.

646. **Boîte pour Strabisme Enucléation :**

1 Blépharostat du Dr Morax.
1 Bistouri droit.
3 Crochets à strabisme.
1 Curette du Dr de Wecker à éviscération.
2 Pinces du Dr Prince, droite et gauche.
1 Pince à griffes, une et deux dents.
1 Pince à griffes, deux et trois dents.
1 Levier de Wells.
1 Paire de ciseaux, à strabisme, droits.
1 Paire de ciseaux à strabisme, courbes.
1 Paire de ciseaux à énucléation, courbes.
1 Boîte en métal avec chevalet.

647. **Boîte pour les voies lacrymales :**

2 Stylets coniques de Sichel.
6 Stylets olivaires du Dr Galezowski, du no 1 à 6.
1 Sonde creuse du Dr de Wecker.
1 Tube intermédiaire pour les sondes creuses.
1 couteau de Weber.
1 Couteau du Dr Stilling.
1 Ecarteur du sac lacrymal du Dr Muller.
1 Ecarteur d'Axenfeld.
1 Bistouri, petit.
1 Bistouri, moyen.
1 Curette tranchante, fine.
1 Rugine du Dr Rollet.
1 Pince de Museux.
1 Pince à dissection, fine.
1 Pince à dissection, à une et deux griffes.
1 Boîte métal avec chevalet.

648. **Boîte instruments complémentaires :**
3 Releveurs de Desmarres.
1 Pince à épiler.
1 Bistouri droit.
1 Couteau de Graefe.
1 Aiguille à corps étrangers.
1 Curette à corps étrangers.
1 Gouge à corps étrangers.
1 Pince à griffes, une et deux dents.
1 Paire de ciseaux.
12 Aiguilles à suture, assorties.
3 Bobines soie noire, n°s 00, 0, 1.
1 Trépan d'Elliot 1 m/m 5.
1 Boîte métal avec chevalet.

649. **Boîte pour corps étrangers :**
1 Blépharostat du Dr Pley, non magnétique.
1 Pince à fixer non magnétique.
1 Pince à iris non magnétique.
1 Pince une et deux griffes non magnétique.
1 Pince courbe à nettoyer non magnétique.
2 Pinces du Dr de Wecker, hémostatiques, non magnétiques.
1 Aiguille à corps étrangers en platine.
1 Sclérotome du Dr Lagrange.
1 Spatule à iris.
1 Pince à corps étrangers de Schaaff.
1 Curette fine ronde.
1 Pince à rotation du Dr Morax, à cuillers.
1 petit Aimant.
1 Boîte métal avec chevalet.

650. **Boîte pour cataracte secondaire :**
1 Blépharostat du Dr Morax.
1 Lance coudée moyenne.
1 Couteau à cataracte.
1 Aiguille à discision.
1 Serpette à discision du Dr de Wecker.
1 Curette à cataracte.
1 Crochet de Tyrell.
1 Spatule à iris.
1 Pince à iris courbe.
1 Pince kystitome du Dr Terson.
1 Pince capsulaire de Fœrster.
1 Pince à fixer.
1 Pince-ciseaux du Dr de Wecker.
1 Boîte métal avec chevalet.

651. **Boîte pour tatouage.**
1 Pince à fixer, sans arrêt.
1 Faisceau d'aiguilles à tatouage.
1 Spatule en argent.
1 Boîte de six ampoules d'encre de chine.
1 Boîte de dix ampoules couleurs stérilisées.
1 Bâton encre de chine.
1 Boîte métal avec chevalet.

652. **Boîte pour Glaucome :**
1 Blépharostat du Dr Pley.
1 Pince à fixer.
1 Lance du Dr Snellen.
1 Sclérotome du Dr Lagrange.
1 Spatule à iris.
1 paire de ciseaux à iris droits.
1 Paire de ciseaux du Dr Lagrange, pour sclérectomie.
1 Pince ciseaux du Dr de Wecker.
1 Pince à iris droite.
1 Pince à iris courbe.
1 Pince à dissection fine.
1 Emporte-pièce du Dr Vacher.
1 Porte-aiguille du Dr de Wecker
2 Trépants d'Elliot 1 m/m 5 et 2 m/m.
1 Boîte métal avec chevalet.

653. **Boîte pour recouvrement conjonctival :**
1 Blépharostat droit du Dr Morax
1 Pince à fixer.
1 Bistouri droit.
1 Pince à iris courbe.
1 Pince à iris droite.
3 Pinces à dissection, une et deux griffes
1 Pince à caillots.
1 Paire de ciseaux droits pointus.
1 Paire de ciseaux courbes mousses.
1 Pince-ciseaux du Dr de Wecker.
1 Curette du Dr Kalt.
1 Spatule à iris.
1 Porte-aiguille du Dr de Wecker.
1 Boîte métal avec chevalet

654 **Boîte pour interventions sur les os des sinus et de l'orbite :**
2 Écarteurs à griffes de Wollkmann.
2 écarteurs malléables.
1 Sonde cannelée de Nélaton.
1 Rugine de Farabeuf courbe.
1 Spatule à décoller.
2 Ciseaux-burins.
2 Gouges.
1 Maillet bronze mou.
2 Curettes de Wollkmann.
1 Perforateur.
1 Pince gouge.
1 Scie de Larrey.
2 Fils-Scies de Gigli avec poignées.
1 Passe-fil scie.
1 Boîte métal.

Cornée

655



656

*655. Faisceau d'aiguilles à tatouage.
*656. Aiguille cannelée pour tatouage.

657. Spatule en argent fig. 297.
658. Bâton d'encre de chine.
659. Godet en porcelaine.

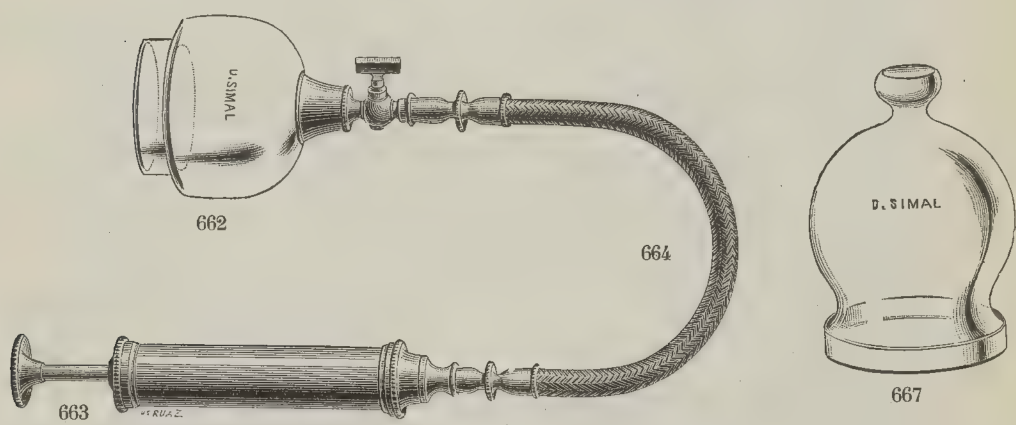


660

*660. Faisceau d'aiguilles à tatouage avec curette argent.

661. Faisceau d'aiguilles à tatouage avec spatule en argent.

Ventouses Scarificateurs



662 664 663 667

*662. Ventouses à robinet, diamètres 30, 35, 40 m/m.
*663. Pompe à ventouses.
*664. Tube intermédiaire.
665. Ventouses Aspir avec pompe, boîte de 6.
666. Ventouses Aspir avec pompe, boîte de 10.

Ventouses à bouton en verre blanc,

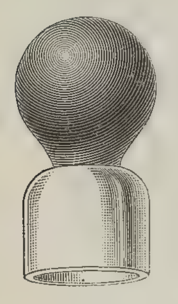
diamètre	27,	34,	40,	45,	50 m/m.
	*667	668	669	670	671

Ventouses sans bouton en verre blanc,

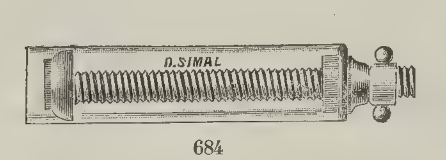
diamètre	27,	34,	40,	45,	50 m/m.
	672	673	674	675	676

Ventouses sans bouton en verre Pyrex,

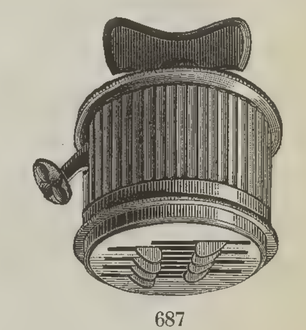
diamètre	27,	34,	40,	45,	50 m/m.
	677	678	679	680	681



682



684



687

*682. Ventouse à balle caoutchouc.
683 Lampe à ventouse en cuivre nickelé.
*684 Ventouse temporale de Heurteloup.

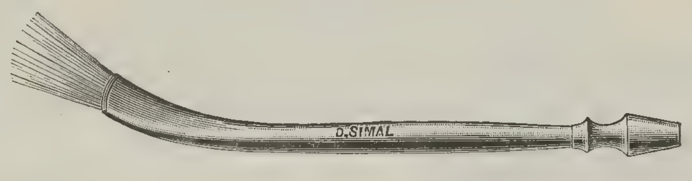
685. Scarificateur temporal de Heurteloup.

Scarificateur en cuivre nickelé :

6 lames,	8 lames,	10 lames,	12 lames.
686	*687	688	689

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

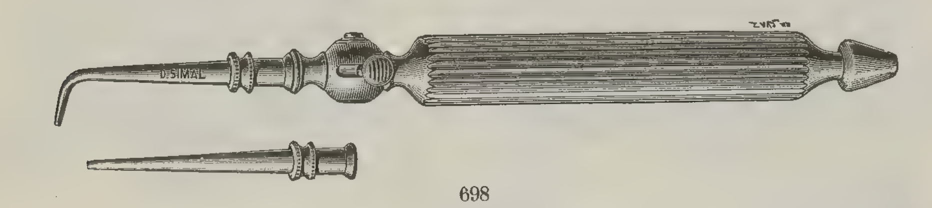
Lavages



695

690. Releveur injecteur du Dr Lagrange (fig. 231).
691. Releveur injecteur du Dr Motais (fig. 232).
692. Releveur injecteur du Dr Terson.
693 Releveur injecteur du Dr Fage.
694. Releveur injecteur du Dr Wieden.

*695. Canule en métal, sous-palpébrale, du Dr Terson.
696. Canule en cristal, sous-palpébrale, du Dr Terson.
697. Canule en cristal, sous-palpébrale, du Dr Borsch.



698

*698. Robinet du Pr Panas, avec canule droite et courbe.

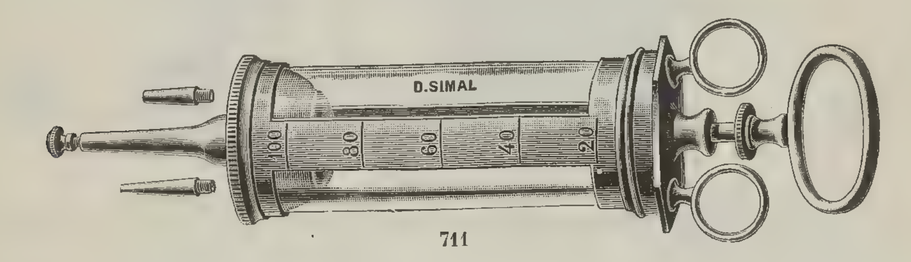


699

700

*699. Laveur du Dr Kalt, avec entonnoir en verre, 3 diamètres.
*700. Laveur du Dr Moriez, en métal.
701. Flacon laveur du Dr Morax (voir page 275).
702. Siphon de Weber.
703. Enéma en caoutchouc (voir page 84).
704. Douches en émail (voir page 137).

705. Cuvettes en verre (voir page 272).
706. Cuvettes en émail (voir page 271).
707. Comptes-gouttes (voir page 275).
708. Œillères (voir page 275).



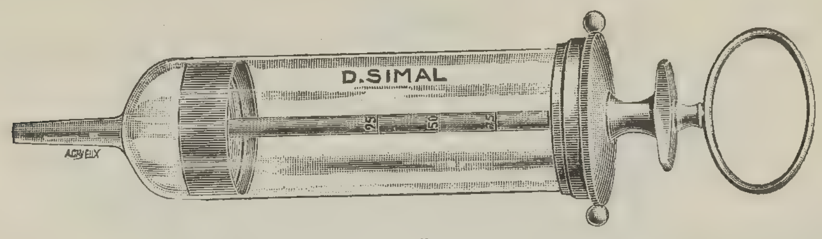
711

Seringue stérilisable à trois anneaux, corps en verre, monture en métal nickelé, piston caoutchouc.

709. Contenance 30 gr.
710. Contenance 50 gr.
*711. Contenance 100 gr.

712. Contenance 150 gr.
713. Contenance 200 gr.
714. Contenance 250 gr.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



715

*715. Seringues stérilisables, corps en verre, bout rodé, piston caoutchouc, contenance, 50 grammes.

716. La même, contenance 100 grammes.

717. La même, contenance 150 grammes

718. Seringues en métal, piston métal (voir page 81).

Lance-Poudre - Pulvérisateurs - Vaporisateurs

Lance-poudre, voir pages . . . 82-191
Pulvérisateur à cocaïne, voir pages 133-134
Pulvérisateur à vapeur, voir page 193

720 723

719. Vaporisateur de Laurenço, petit modèle à deux branches et plaque frontale, fonctionnant à l'alcool.

*720. Vaporisateur de Laurenço, modèle moyen à deux branches et plaque frontale, fonctionnant à l'alcool.

721. Vaporisateur de Laurenço, grand modèle à quatre branches et plaques frontales, fonctionnant à l'alcool.

722. Vaporisateur de Laurenço, petit modèle à deux branches et plaque frontale, fonctionnant à l'électricité.

*723. Vaporisateur de Laurenço, grand modèle à deux branches et plaque frontale, fonctionnant à l'électricité.

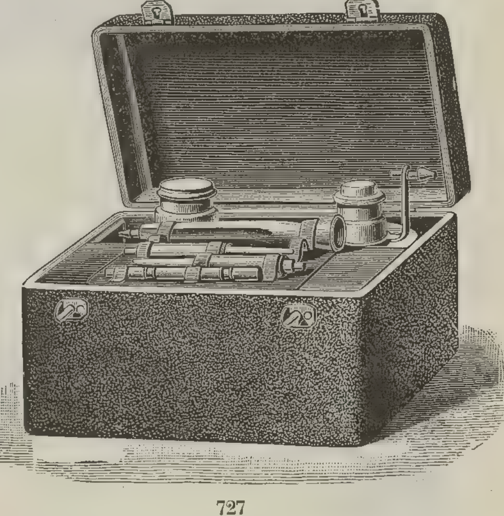
En passant la commande, ne pas oublier d'indiquer le voltage du courant.

Cautérisation

Transformateurs, voir pages. . . . . 293 à 296
Accumulateurs, voir page 297
Accessoires, manches, galvano-cautère, voir pages 298 à 301



724



727

*724 Thermo-cautère, petit modèle, en boîte gainerie, contenant un flacon à essence, une lampe, un manche, une soufflerie avec double courant et tube intermédiaire, une pointe en platine (fig. 732), un couteau en platine (fig. 733).

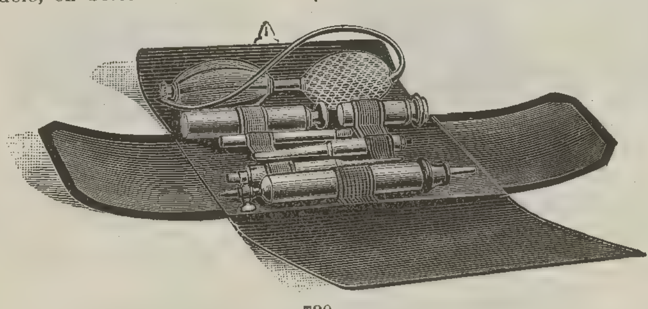
725. Le même modèle, en boîte noyer.

726. Le même modèle, en boîte métal nickelé.

*727. Thermo-cautère, grand modèle, en boîte, gainerie contenant un flacon à essence, une lampe, un manche, une soufflerie avec double courant et tube intermédiaire, une pointe en platine (fig. 732), un couteau en platine (fig. 733).

728. Le même modèle, en boîte noyer.

729. Le même modèle, en boîte métal nickelé.



730

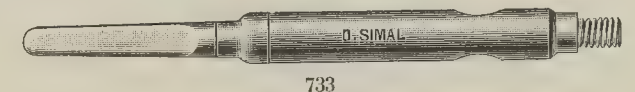
*730. Thermo-cautère, en trousse cuir, contenant un manche carburateur, un flacon à essence, une lampe, une soufflerie, une pointe en platine (fig. 732, un couteau en platine (fig. 733).

731. Le même modèle, en trousse métal nickelé.



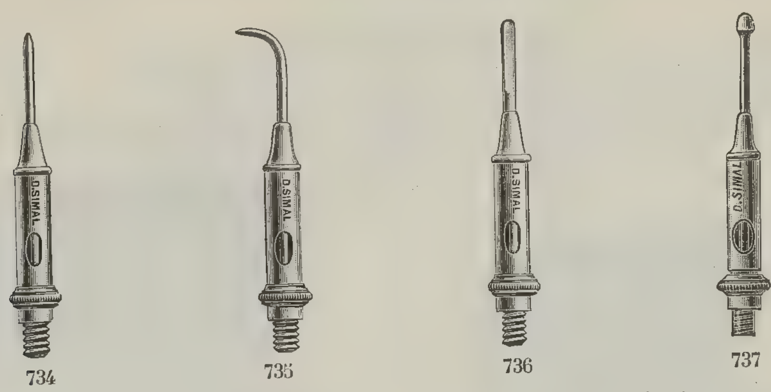
732

*732. Pointe en platine.



733

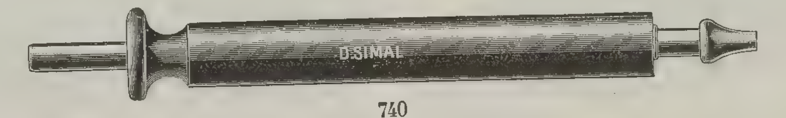
*733. Couteau en platine.



734 735 736 737

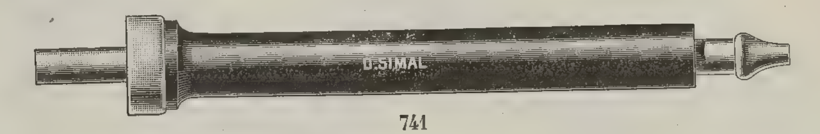
*734. Pointe droite, fine.
*735. Pointe courbe, fine.
*736. Couteau droit, fin.

*737. Pointe droite, olivaire.
738. Pointe courbe, olivaire.
739. Couteau courbe, du Pr de Lapersonne.



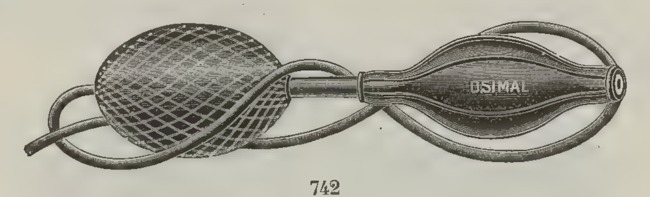
740

*740. Petit manche pour les pointes et couteaux.



741

*741. Manche pour cautère, grand modèle.



742

*742. Soufflerie pour thermo-cautère, grand modèle.

743. Soufflerie pour thermo-cautère, petit modèle.
744. Soufflerie pour thermo-cautère, en trousse.

Électrolyse - Ionisation

Appareils à courant continu, voir pages 302 à 304
Accessoires, voir page 302

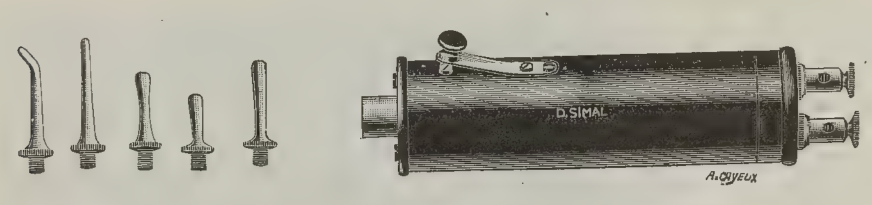
744 bis. Tube électro-œillère du Dr Cantonnet.

Haute Fréquence - Diathermie
Diathermo - Coagulation

Appareils de Diathermie, voir pages . 308 à 318
Accessoires, voir pages. . . . . . . 319 à 332

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Électro-Aimants



745

*745. Electro-aimant à main de Hirschberg avec cinq embouts assortis, fonctionnant sur courant continu 4 volts.

746. Le même fonctionnant sur courant continu 110 volts.

747. Le même fonctionnant sur courant continu 220 volts.

Ces électro-aimants peuvent être munis d'un interrupteur en supplément.

748. Electro-aimant à main de Hirschberg avec cinq embouts assortis et interrupteur fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

749. Le même fonctionnant sur courant alternatif 220 volts.

L'électro-aimant mural de Wolkmann peut être utilisé dans toutes les positions, horizontales ou verticales, grâce à son extrême mobilité.

Sa force atractive est particulièrement grande et permet l'extraction des parcelles magnétiques accidentellement introduites dans les tissus.

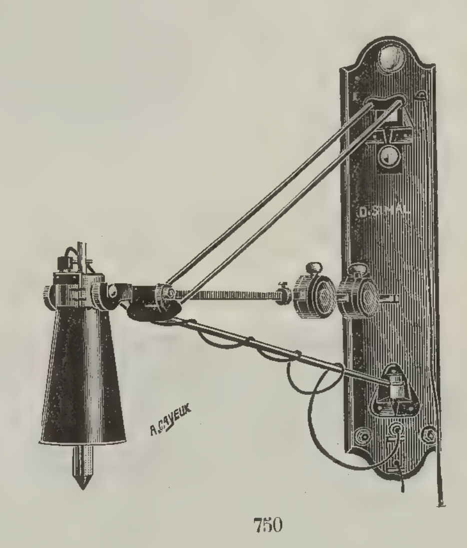
*750. Electro-aimant mural du Dr Wolkmann grand modèle fonctionnant sur courant continu, 110 volts.

751 Le même fonctionnant sur courant continu 220 volts.

Cet électro-aimant peut être employé sur courant alternatif, dans ce cas il faut prévoir un groupe convertisseur.

752. Groupe convertisseur pour courant alternatif. 110 volts.

753. Groupe convertisseur pour courant alternatif, 220 volts.



750

753bis. Instruments dorés, non magnétiques :

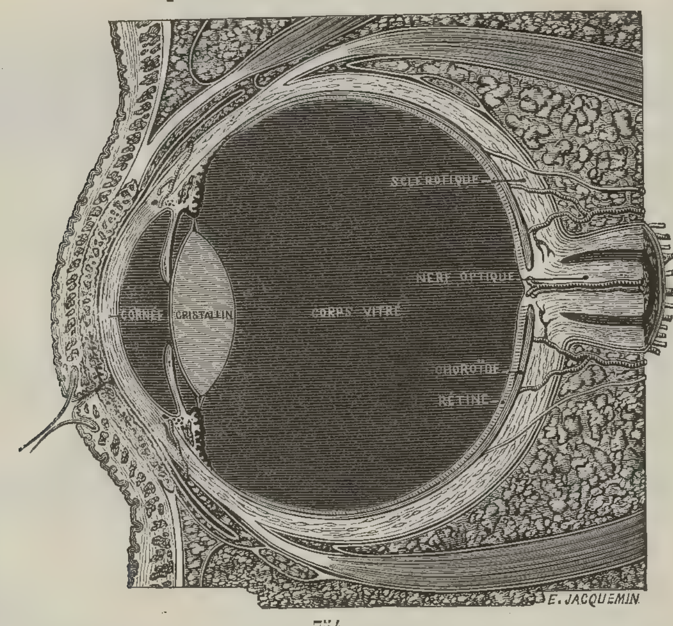
1. Blépharostat du Dr Pley.
2. Pince à fixer, de Graefe.
3. Pince à iris, droite.
4. Pince à iris, courbe.
5. Pince courbe, pour nettoyer.
6. Pince hémostatique du Dr de Wecker, droite ou courbe.
7. Spatule en argent.

Stérilisation, mobilier chirurgical. . . Demandez notre catalogue spécial.
Verrerie . . . . Voir pages 272 à 276
Émail. . . . . Voir pages 263 à 271
Boîte en métal nickelé . . . . . Voir pages 258 à 262
Bouilleurs . . . . Voir pages 263 à 268
Stérilisateurs . . . . . . Voir pages 267 à 270
Électricité médicale . . . . . . Voir pages 283 à 306
Haute fréquence, diathermie . . . Voir pages 308 à 332
Bistouri électrique. . . . . . . Voir pages 312 à 318
Rayons ultra violets . . . . . . Voir pages 333 à 335
Rayons Infra rouge.. . . . . . Voir pages 336 à 338

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

L'Œil Humain

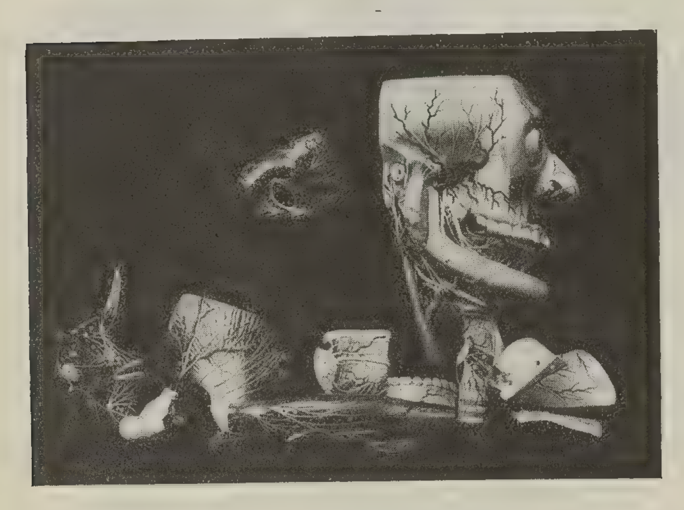
par le Docteur H. Parent



754

*754. Planche coloriée du Dr Parent, représentant la coupe de l'œil humain.

Anatomie



755

Modèle anatomique du Dr Auzoux, en carton pâte, avec notice explicative.

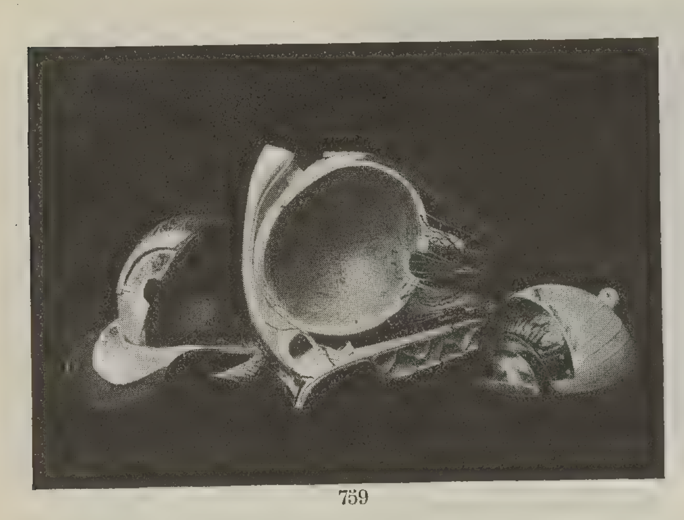
*755. Moitié de la tête (deux fois environ grandeur naturelle).

Modèle entièrement démontable et très complet, montrant jusque dans leurs plus petits détails toutes les parties qui se trouvent à la base du crâne, les divisions et les anastomoses des cinquième et septième paires de nerfs, les ganglions nerveux, l'œil, l'oreille, les fosses nasales, la bouche, la langue, le pharynx, le larynx avec tous les muscles démontables, les vaisseaux et les nerfs (vingt pièces détachables, cinq cent cinquante numéros de détail).

756. Œil sur orbite, grossi environ deux fois. Modèle avec muscles, vaisseaux, nerf optique, glande lacrymale etc... Le globe de l'œil se démonte en : sclérotique avec la cornée, choroïde, cristallin et corps vitré, les dix couches de la rétine sont indiquées.

757. Le même, avec toutes les divisions de l'artère ophtalmique et avec le muscle droit externe démontable.

758. Globe oculaire grossi cinq fois (0.10 cm. de diamètre), se démontant et comprenant : la cornée transparente, la sclérotique sur laquelle on voit les insertions des muscles moteurs de l'œil, la choroïde de l'iris, le cristallin et le corps vitré sur lequel on voit la rétine avec ses dix couches. Le modèle sur support.



759

*759. Nouvelle coupe de l'œil avec orbite. Nouveau modèle grossi considérablement (diamètre du globe de l'œil, 0,26 cm.). Cette moitié inféro-interne fait voir dans leurs plus petits détails les différentes parties du globe oculaire, leurs rapports avec l'orbite et les annexes de l'œil; d'abord la sclérotique, sa structure, ses ouvertures, le nerf optique, le plexus veineux de Leber, etc..., la lamina cribrosa, le canal de Schlemm; en avant la cornée avec ses cinq couches, son insertion, le rapport de la membrane de Desecmet avec le canal de Schlemm, l'anneau de Doellinger, le ligament pectiné de Hueck, etc..., la chroïde avec ses quatre couches, la lamina fusca, les vasa vorticosa, la membrane de Bruch, etc..., le muscle ciliaire avec ses fibres radiées et ses fibres circulaires ou muscle de Rouget, les procès ciliaires; en avant, l'iris avec ses cinq couches, la pupille, etc..., la rétine avec toutes ses couches; le cristallin maintenu par la zone de Zimm; ses rapports, le corps vitré avec sa membrane hyaloïde, son canal hyaloïdien ou de Stilling, la zone de Zimm, le canal de Petit, etc...; comme annexes la capsule de Tenon avec ses prolongements orbitaires, ses gaines musculaires, les différents muscles, etc... Les paupières, le tubercule lacrymal, les glandes de Meibomius, les tarses, le muscle de Riolan, les ligaments larges, etc... La conjonctive, ses différentes portions, la caroncule lacrymale, l'appareil lacrymal, etc... Modèle démontable et extrêmement détaillé.

760. Coupe de la rétine. Grossissement considérable. Cette pièce montre la pupille, les dix couches, leur superposition, leurs rapports d'après les travaux de Muller, Schultze, Ranvier, de Krause, Ramondy, Cajal, etc...

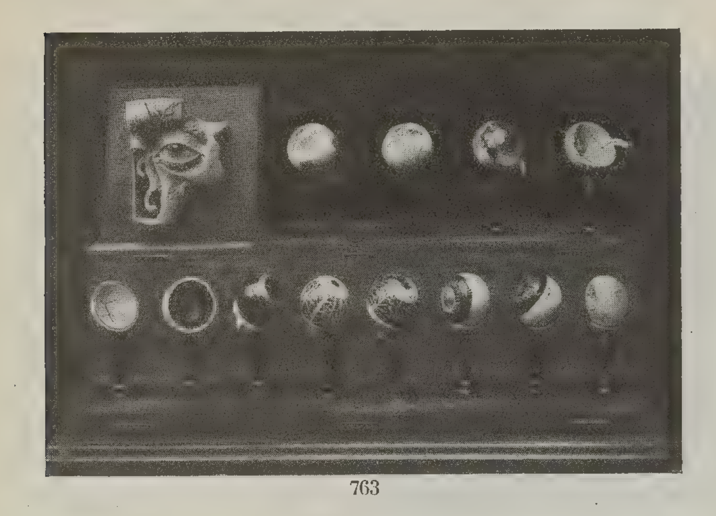
761. Œil coupé verticalement (moitié interne seulement) avec une portion de l'orbite, sur lequel on voit les muscles, les vaisseaux, les nerfs, les membranes le corps vitré, la disposition des chambres antérieure et postérieure, la conjonctive, la structure des paupières, les glandes de Meibomius, les points et conduits lacrymaux, le muscle de Horner, etc., etc..., comme sur l'œil complet les mêmes détails microscopiques de l'iris, de la choroïde, de la rétine.



762

*762. Œil complet de très grande dimension, sur orbite (diamètre de la sclérotique, 0,12 cm.). Modèle comprenant tous les muscles, dont plusieurs se démontent, tous les vaisseaux, tous les nerfs, la sclérotique avec cornée transparente, la choroïde, avec l'iris, muscle et procès-ciliaires, le cristallin, le corps vitré sur lequel on voit les dix couches successives de la rétine avec les caractères qui les différencient. On voit en outre la constitution microscopique de chacune de ces membranes indiquées par les anatomistes modernes. Modèle entièrement démontable.

Pour mémoire, voir notre planche murale.


763

Modèle de cire.

*763. Anatomie de l'œil en quinze modèles, grossis quatre fois, en cire, sous verre, liste sur demande.

764. Collection de cinquante modèles en cire, grandeur naturelle, montrant les principales maladies des yeux et des paupières : cataracte, conjonctivite, céphalites, épithéliomes, tuberculose, etc... (sur demande nous adressons la liste complète) en écrin, sous verre.

Planches murales.

765. Organe de la vue. En lithographie, de 100 × 155, sur toile et baguettes, avec notice et trichromie en réduction.

Préparations microscopiques.

766. Collection de dix-huit préparations microscopiques de l'œil.

Bibliographie des Ouvrages d'Ophtalmologie

767. AUTREVAUX (Y.). — Technique histo-bactériologique oculaire, in-8°, 1927, 24 figures,

768. BAILLIART (P.). — La circulation rétinienne à l'état normal et pathologique, in-8°, 1923, 51 figures, 4 planches.

769. BARTHÉLEMY. — Examen de l'œil au point de vue de l'aptitude au serviee militaire, in-18°, 1903.

770. BICHELONNE et CANTONNET. — Le simulateur devant l'ophtalmologiste expert, in-8°, 1925.

771. BLUM (P.) et SCHAAFF (E.). — Le Daltonisme, 1929, 132 pages, 3 planches.

772. BONSIGNORIO. — Manuel de clinique et thérapeutique oculaires, in-18°, 1914.

773. BOURGEOIS. — Les bésicles de nos ancêtres, in-8°, 1923, 5 figures, 7 planches.

774. BUSSY. — Ophtalmologie, in-18°, 1926. 308 pages.

775. CAILLAUD. — Guide du médecin oculiste dans les accidents du travail.

776. CANTONNET. — L'ophtalmologie du pratricien, in-18°, 1925, 52 figures.

777. CANTONNET. — Eléments de thérapeutique oculaire, in-18°, 1914.

778. CANTONNET. — Causeries d'ophtalmologie, in-18°, 1925, 32 figures.

779. CANTONNET. — Ionisation de l'œil. Technique, Résultats, in-8°, 1927.

780. CHABÉ. — Histoire de l'ophtalmologie à Bordeaux, in-8°, 1908.

781. CUÉNOD (A.) et NATAF (R.). — Le Trachome, 1930, 200 pages, 39 figures.

782. DARIER — Traité complet de thérapeutique oculaire générale et spéciale, suivi d'un répertoire-mémento et d'un index médicamentarius, in-8°, 1921.

783. DUVERGER et VELTER. — Thérapeutique chirurgicale ophtalmologique, in-8°, 1926, 47 figures, 40 planches.

784. DUVERGER et VELTER. — Ophtalmologie de guerre in-8°, 1919.

785 ELLIOT. — Ophtalmologie tropicale, in-8°, 1922, 117 figures, 7 planches.

786. FROMAGET. — Echelle métrique décimale d'acuité visuelle, tableau, 45 cm. sur 1 m.

787. GABRIELDES. — Des conjonctivites, in-8°, 1921.

788. GALEZOWSKI. — Echelles optométriques et chromatiques, 1883, in-8°, 34 planches.

789. GALEZOWSKI. — Echelles portatives des caractères et des couleurs pour mesurer l'acuité visuelle, 1890, in-18°, 33 planches,

790. GALEZOWSKI et KOPFF. — Hygiène de la vue, 1888, in 16°, 328 pages, 44 figures.

791. GALLEMAERTS. — Examen microscopique des affections de la cornée au moyen de la lampe à fente, in-8°, 1926, 13 figures, 22 planches.

792 GINESTOUS. — Traité d'hygiène oculaire, in-8, 1920.

793. GINESTOUS. — Ophtalmologie infantile, in-8°, 1922.

794. GIRAUD. — L'œil diathésique. Relations de la diathèse avec les affections des organes de la vision, in-8°, 1906.

795. HAAB et MONTHUS. — Atlas-Manuel de chirurgie oculaire, 1905, un volume in-16° de 270 pages, 30 planches et 166 figures.

796 JOLAND. — Hygiène oculaire, in-8°, 1907.

797 JUNES. — Sur la cure radicale du trichiasis trachomateux de la paupière supérieure, in-8°, 1914.

798. DEJEAN. — Laboratoire et Ophtalmologie, in-8°, 1929, 44 figures.

799. LAGRANGE.—Précis d'ophtalmologie, in-8°, 1921, 310 figures.

800. LAGRANGE. — Du glaucome et de l'hypotomie, in-8°, 1922, 104 figures.

801 LAGRANGE. — La tuberculose du tractus uvéal, in-8°, 1924, 29 figures, 3 planches.

802. DELOGÉ — L'examen de l'œil en clinique générale.

803. LAPERSONNE (De) et CANTONNET. — Manuel de neurologie oculaire, in-8°, 1923, 113 figures, 4 planches.

804. LOWENTHAL. - Nouvelle contribution à l'étude des glandes de l'orbite, in-8°, 1924, 10 figures.

805. MAGITOT. — L'iris, la pupille et ses centres moteurs, in-8°, 1921, 27 figures.

806. MAWAS. — Biomicroscopie de la chambre antérieure de l'iris et du corps ciliaire, 1928, 120 pages, 30 planches.

807. MAY. — Manuel des maladies de l'œil, in-8°, 1929.

808. MONBRUN. — Abrégé d'ophtalmologie, in-18°, 1922, 3 planches.

809. MONBRUN (A.) et CASTERAN (M.). — La haute fréquence en ophtalmologie : Diathermie médicale, Diathermie chirurgicale, Etincelage, 127 pages, 22 figures.

810. MORAX. — Cancer de l'appareil visuel, in-8°, 1926.

811. MORAX.— Glaucome et glaumateux, in-8°, 1921, 144 figures, 1 planche.

812. MORAX. — Précis d'ophtalmologie, in-8°, 1921, 453 figures.

813 MORAX. — Pathologie oculaire, in-8°, 1921, 4 planches.

814. NORDMANN. — Cataracte acquise, in-8°, 1926.

815. ONFRAY (R.) et TESSIER (G.). — L'œil et le praticien, 80 figures, 12 planches.

816. PICHON. — L'ophtalmologie indispensable au praticien, 1913, in-8°, 448 pages, 107 figures.

817. POULARD. — Traité d'ophtalmologie, 2 vol. in-8°, 1923, 402 figures, 3 planches.

818. POULARD. — La pratique ophtalmologique 1912, 1 vol. in-8°, 368 pages 167 figures.

819. PUECH et FROMAGET. — Précis d'ophtalmologie journalière 1901, 1 vol. in-18°, 368 pages, 32 figures.

820. ROBERT. — Thérapeutique oculaire in-18°, 1920.

821. ROCHON, DUVIGNEAUD et DECOLLA. — L'ophtalmologie en clientèle, in-8°, 1920, 87 figures.

822. ROLLET et COLRAT. — La tuberculose de l'œil et de ses annexes, in-8°. 1927, 24 figures, 4 planches en couleurs.

823. SCHAAFF et BLUM. - Tableaux mosaïques et cartes chromatiques pour la recherche du daltonisme, 20 tableaux, 1 notice.

824. SCHIFF, WERTHEIMER. — Syndromes, Hémianopsiques, 160 pages, 28 figures, 2 planches

825. SCRINI et FORTIN. — Manuel pratique pour le choix des verres de lunettes et l'examen de la vision, 49 figures, in-8°.

826. SELTER. — Précis de sémiologie oculaire, 1930, 1 vol. in-8° de 200 pages.

827 TERRIEN. - Précis d'ophtalmologie, in-8° 340 figures, 1924.

828. TERRIEN. — Diagnostic, traitement et expertises des sequelles oculo orbitaires. in-8°, 1921, 67 figures.

829. TERRIEN et HUBERT. — Traitement adjuvant du strabisme, in-8°, 1912.

830. TERRIEN et COUSIN. — Affection de l'œil en médecine générale, in-8°, 1924, 128 figures.

TERRIEN. — Sémiologie oculaire ;

831. Le diaphragme iridociliaire, in-8°, 1924, 126 figures.

832. La calotte cornéo-sclérale in-8°, 1923, 44 figures.

833. Le cristallin in-8°, 1926, 158 figures.

834. TERRIEN. — Chirurgie de l'œil et de ses annexes in-8° 1927, 565 figures.

835. TERRIEN. — Statique et dynamique oculaires, 222 pages, 100 figures.

836 TERSON. — Ophtalmologie du médecin-praticien, in-8° 1920.

837. TERSON. — Chirurgie oculaire 1901, 1 vol., in-18°, 540 pages. 129 figures.

838. TERSON. — Maladies de l'œil 1909, 1 vol. in-8° 400 pages, 142 figures (nouveau traité de chirurgie).

839. TERSON. — Technique ophtalmologique, 1898, 1 vol. in-18°, 208 pages avec 83 figures.

840. TRUC et CHAVERNAC. — Hygiène oculaire et inspections des écoles, in 18°, 1911, 33 figures.

841. TRUC, VALUDE et FRENKEL. — Nouveaux éléments d'ophtalmologie, in-8°, 1908, 282 figures, 15 planches.

842. TRUC. — Hygiène oculaire et inspection du travail, in-8°, 1926.

843. VAN LINT. — Accidents oculaires provoqués par l'électricité, in-8° 1909.

844. VANNIER. — Le diagnostic des maladies par les yeux. Iriscopie et irigraphie in-8°, 1924, 25 figures.

845 VILLARD. — Manuel élémentaire d'ophtalmologie, in-8°, 1926.

846. VILLARD. — Consultations et thérapeutique oculaire à l'usage des praticiens, 1924 182 pages.

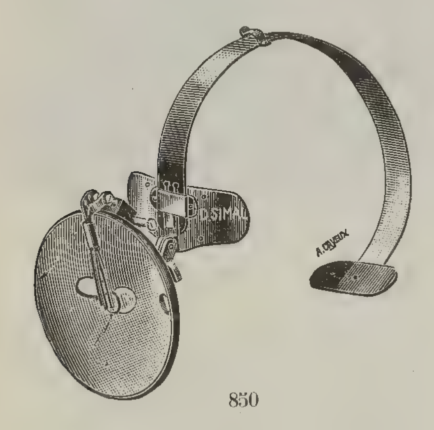
847 WECKER et MASSELON. — Échelle métrique pour mesurer l'acuité visuelle, in-8°, 1925.

848. WORMS et MARMOITON. — Le trachome, in-8°, 187 pages, 24 figures, 1929.

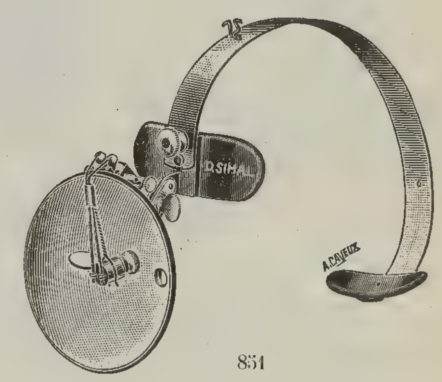
OTOLOGIE

Endoscopie

Réducteurs, voir page. . . . 292
Transformateurs, voir pages . 293 à 296
Accumulateurs, voir page . . . 297



850



851

849. Miroir électrique de Clar avec bandeau soie.

*850. Miroir électrique de Clar avec casque à ressort, *modèle D. Simal.*

*851. Miroir électrique de Clar avec casque à ressort, modèle simplifié.

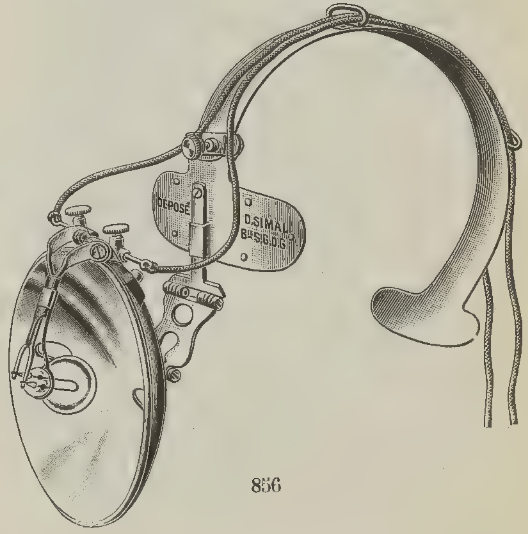
852. Miroir électrique de Clar, articulation à rotule et casque à ressort.

853 Miroir électrique de Clar avec miroir en métal chromé et casque à ressort (*A la demande de M. le Dr J. Le Méc nous avons établi le miroir en métal chromé. Avec ce modèle il n'y a plus à redouter de briser le miroir*).

854 Gaine protectrice frontale, en caoutchouc.



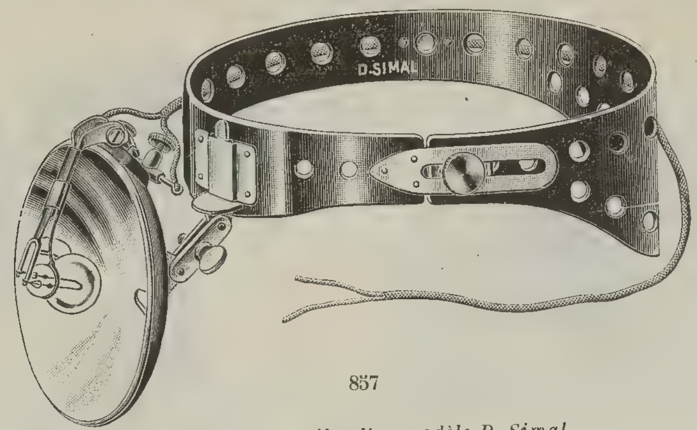
855



856

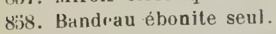
*855. Miroir électrique de Clar, diamètre 8 centimètres. à casque se pliant autour, avec pochette en peau, *modèle D. Simal.*

*856. Miroir électrique du Dr Lombard, avec casque à ressort, *modèle D. Simal.*

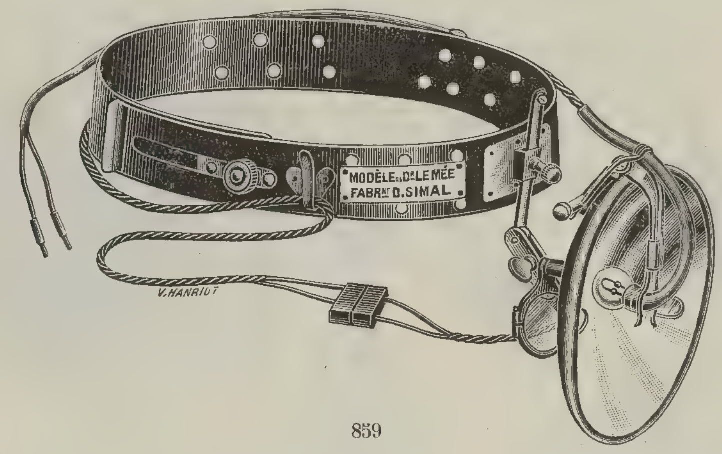


857

*857. Miroir électrique de Clar, avec bandeau ébonite, *modèle D. Simal.*



858. Bandeau ébonite seul.



859

*859. Miroir électrique, diamètre 8 cm., du Dr J. Le Mée, avec verres protecteurs, bandeau ébonite, lampe à vis cordon à rupture et cadre porte-nom, *modèle D. Simal.*

859 bis. Même modèle, diamètre 10 cm.

860. Même modèle avec miroir en métal chromé, diamètre 10 cm.

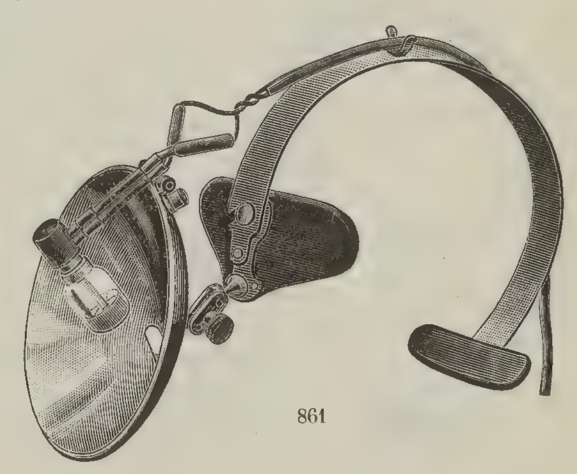
860 bis. Périendoscope du Dr J. Le Mée se montant sur les miroirs nos 859 et 859 bis.

En commandant les miroirs nos 857, 859 et 859 bis, ne pas oublier de nous indiquer le tour de tête.

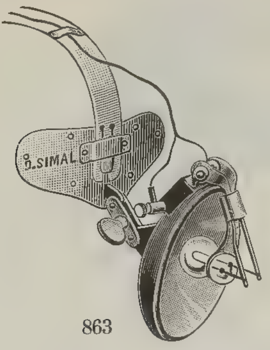
*861. Miroir électrique de Clar avec casque à ressort, fonctionnant directement sur courant alternatif ou continu, 110 ou 120 volts.

862. Lampe de rechange.

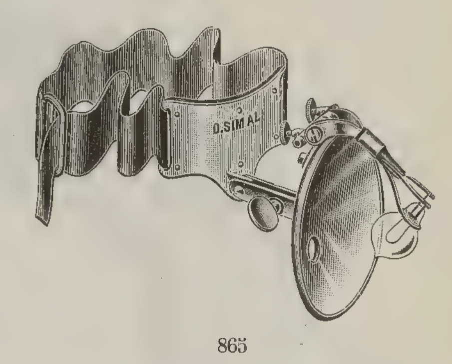
En commandant ce miroir, prière de nous indiquer le voltage du courant.



861



863

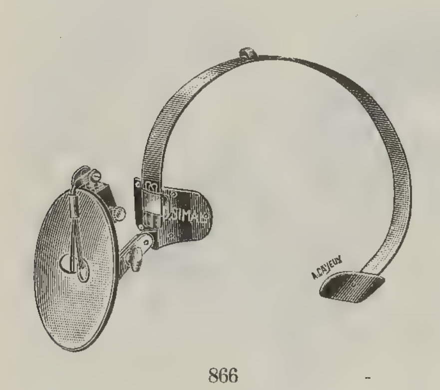


865

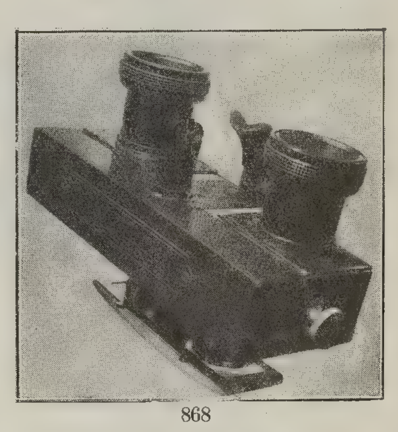
*863. Miroir électrique de Sloog avec casque à ressort, *modèle D. Simal.*

864. Miroir électrique de Sloog avec casque à ressort, modèle simplifié.

*865. Miroir électrique à long foyer et vision monoculaire du Dr Durand, *modèle D. Simal.*



866



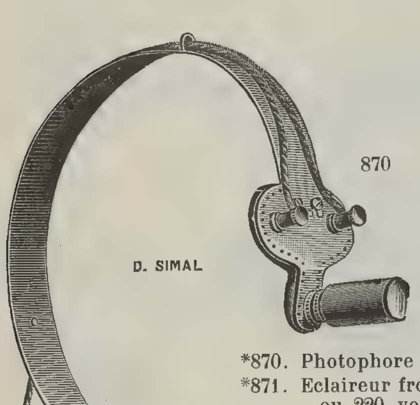
868

*866. Miroir électrique à long foyer et vision monoculaire du Dr Guizès, *modèle D. Simal.*

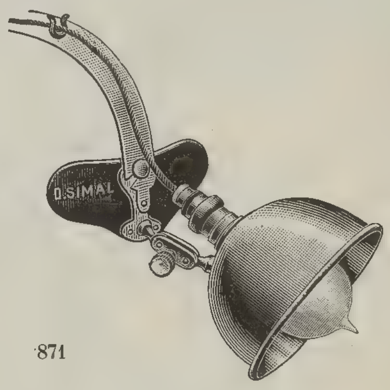
867. Miroir électrique à long foyer du Dr De Lapersonne, sans yeux, pour être utilisé comme éclaireur frontal, *modèle D. Simal.*

*868. Téléloupe du Dr Molinié, monoculaire pour la vision et la photographie de loin et de près.

869. Téléloupe du Dr Molinié, binoculaire pour la vision et la photographie de loin et de près.



870



871



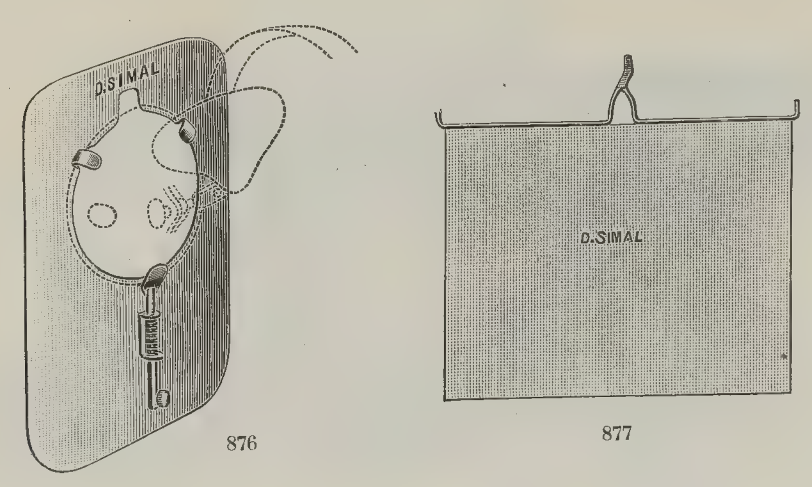
*870. Photophore électrique du Dr Hélot.

*871. Eclaireur frontal petit modèle avec casque à ressort, fonctionnant sur 110 ou 220 volts.

872. Eclaireur frontal grand modèle avec bandeau ébonite, fontionnant sur 110 ou 220 volts.

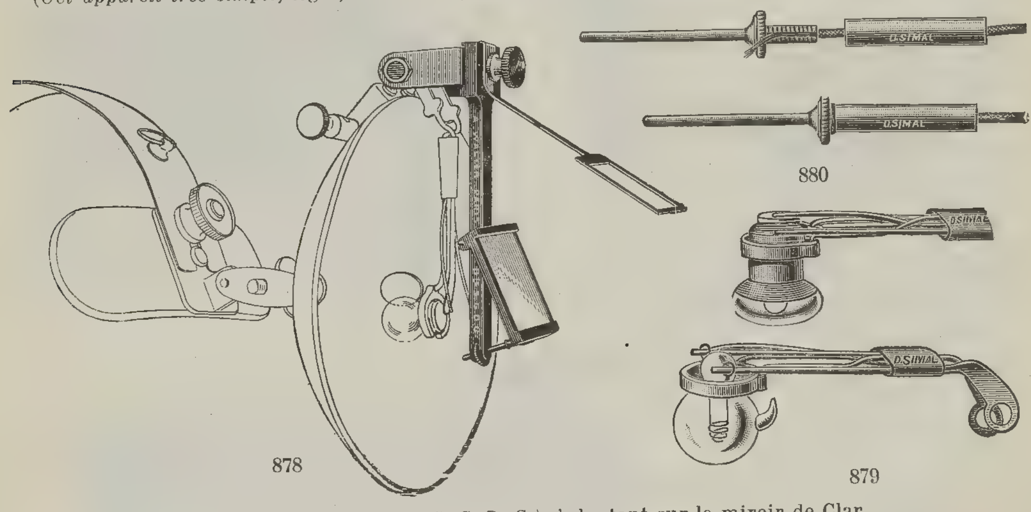
873 . Eclaireur frontal petit modèle avec gaîne calorifuge et casque à ressort

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



876
877

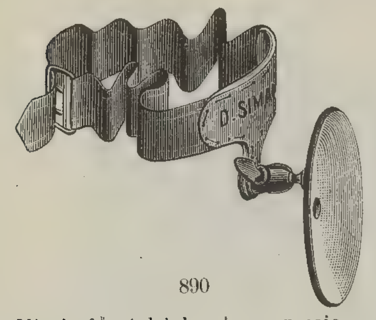
874. Boîte en aluminium pour miroir de Clar.
875. Gaîne protectrice en caoutchouc s'adaptant sur la plaque frontale du miroir de Clar.
*876. Pare-visage en aluminium s'adaptant sur le miroir de Clar.
*877. Pare-visage du Dr Weill s'adaptant sur le miroir de Clar (modèle déposé).
(Cet appareil très simple, léger, translucide, permet une protection du visage vraiment efficace).



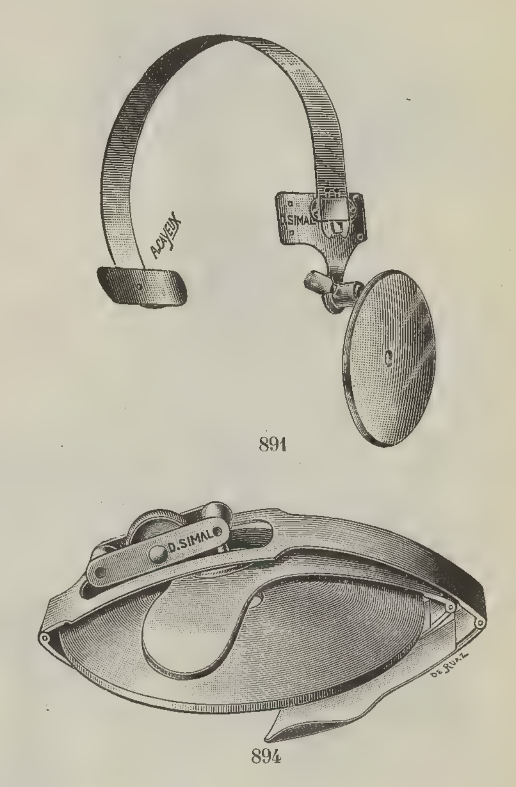
878
880
879

*878. Périendoscope de A. Walter (breveté S. G. D. G.) s'adaptant sur le miroir de Clar.
(Cet appareil est destiné à l'endoscopie pour les assistants placés à côté de l'opérateur utilisant le miroir).
*879. Porte-lampe pour miroir de Clar, permettant l'emploi des lampes à anneaux et des lampes à vis du commerce.
*880 Fiche démontable permettant de réparer les cordons instantanément.
881 Cordons pour miroir de Clar avec fiches démontables.
882. Cordons pour miroir de Clar modèle plus simple.
883 Lampes translucides pour miroir de Clar à anneaux platine, 3 v. 5, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
884. Lampes opaques pour miroir de Clar à anneaux platine, 3 v. 5, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
(Ces lampes ont le grand avantage d'atténuer la projection du filament).
885. Lampes translucides pour miroir de Clar à anneaux métal, 3 v. 5, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
886. Lampes en verre bleu pour miroir de Clar à anneaux platine, 3 v. 5, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
(Ces lampes donnent la lumière du jour et évitent la décoloration de la muqueuse).
887. Lampes à vis du commerce, 3 v. 5.
888. Lampes à vis du commerce, à globe translucide, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
889. Lampes à vis du commerce, à globe opaque, 4, 6, 8, 10 et 12 volts.
(Ces lampes ont le grand avantage d'atténuer la projection du filament).

Miroirs Frontaux

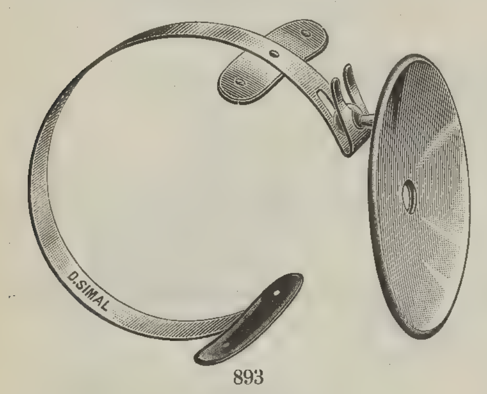


890



891

*890. Miroir frontal à bandeau en soie.
*891. Miroir frontal casque à ressort.
892. Boîte en aluminium pour miroir frontal.

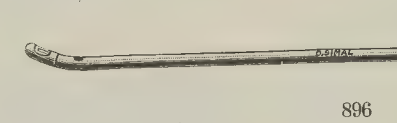


893

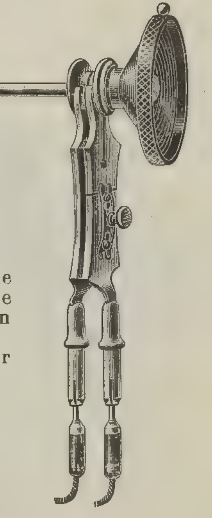
894

*893 Miroir frontal casque à ressort du Dr P. Bonnier.
*894. Miroir frontal à rotule avec ressort se pliant autour, en pochette peau.
895. Miroir frontal avec bandeau en fibre et protège-glace aluminium

Salpingoscope



896



*896. Salpingoscope de fabrication française complet en boite métal nickelé.
897. Lampe de rechange.
898. Rhéostat pour l'emploi des lampes à bas voltage.

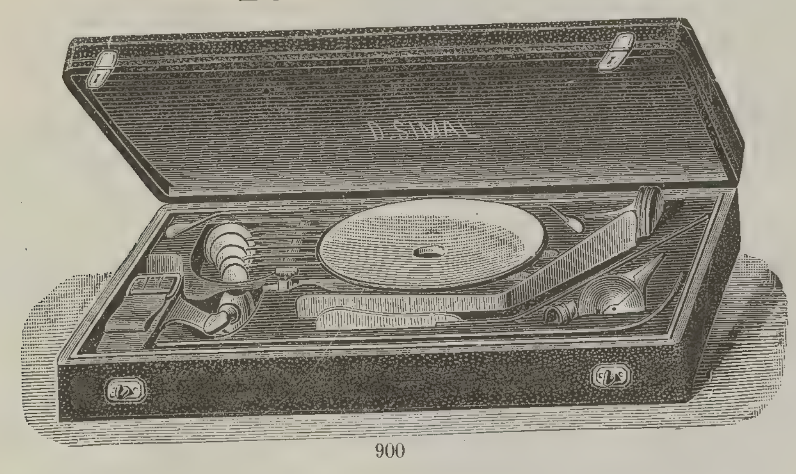
Pour l'examen, on place l'appareil dans la fosse nasale, comme une sonde d'Itard ; après avoir buté la partie postérieure du pharynx, on ramène l'instrument en avant, à ce moment l'on établit le contact et l'on procède à l'exploration.
Cet appareil rend de grands services tant pour le diagnostic que pour les recherches physiologiques.

Caractéristique de l'optique du Salpingoscope :

Grossissement : à 10 m/m de distance, grosseur triple.
Grossissement ; à 20 m/m de distance, normal.
Grossissement : à 30 m/m de distance, moitié.
Grossissement : au-dessus, flou.

899. Sinuso-pharyngoscope du Pr Portmann (page 169).

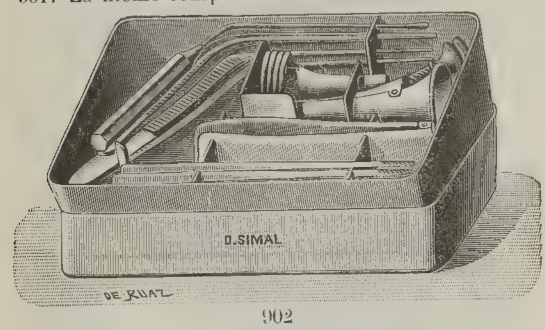
Boîtes d'Examens



900

*900. Boite pour le diagnostic composée de cinq miroirs laryngiens, un miroir frontal, un spéculum du nez, trois spéculums d'oreille, un abaisse-langue double acier, un stylet à plaque pour oreille, un porte-coton à plaque pour oreille, un stylet à plaque pour le nez, une tige porte-coton pour le larynx, deux manches en métal pour les miroirs, en boîte gainerie.

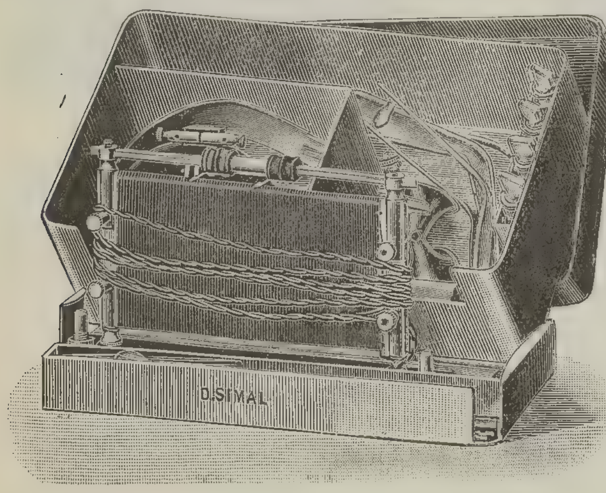
901. La même composition en boîte métal nickelé.



902

*902. Boite pour les pansements, modèle du Dr Lermoyez, comprenant : Un jeu de quatre spéculums de Politzer, un spéculum du nez, une pince coudée à mors lisses, une pince coudée à mors taillés, un stylet d'oreille, six tiges porte-coton, un abaisse-langue pliant, une boîte en métal nickelé avec chevalet.

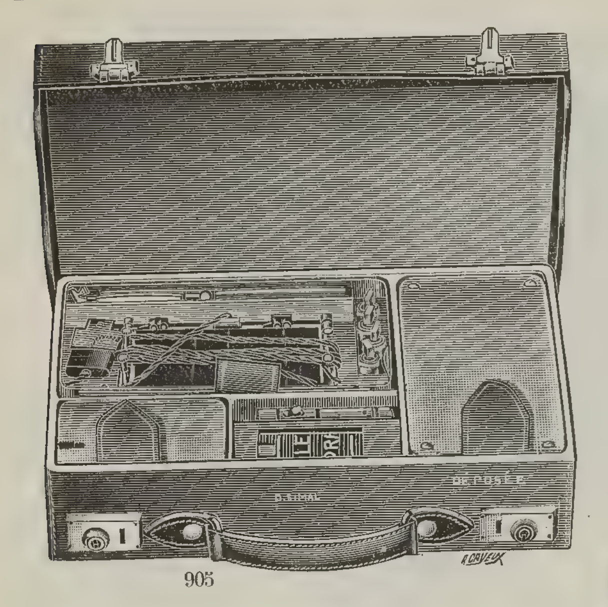
903. Boîte d'examen du Dr Lubet-Barbon comprenant : Un miroir frontal à bandeau soie, un spéculum du nez, un jeu de trois spéculums d'oreille un stylet pour le nez, un stylet pour l'oreille, six tiges porte-coton, un abaisse-langue double acier, une pince coudée à pansements, un miroir laryngien, un miroir pour rhinoscopie postérieure, un manche pour les miroirs, une boîte en métal nickelé.



904

*904. Nécessaire d'examens du Dr Liébault et interventions d'urgence comprenant : Un réducteur lumière du Dr Chavanon, fonctionnant sur 110 ou 220 volts courant alternatif ou continu, un miroir de Clar, quatre flacons pour solutions, une lampe méta, un jeu de trois spéculums d'oreille, un spéculum du nez, un stylet à plaque pour oreille, un stylet à plaque pour le nez, six tiges porte-coton, un abaisse-langue double acier, quatre miroirs laryngiens, un porte coton laryngien, un porte coton pharyngien, un manche, une aiguille à paracentèse, un étui du Dr Halphen, un manche pour aiguille à paracentèse, Le nécessaire complet en boîte métal, avec une housse en toile courroies et poignée.

904bis. Boite métal avec quatre flacons pour solutions, et réducteur lumière avec une housse en toile courroies et poignée.



905

Nécessaire d'examens et Interventions d'urgence du Docteur Vilinski

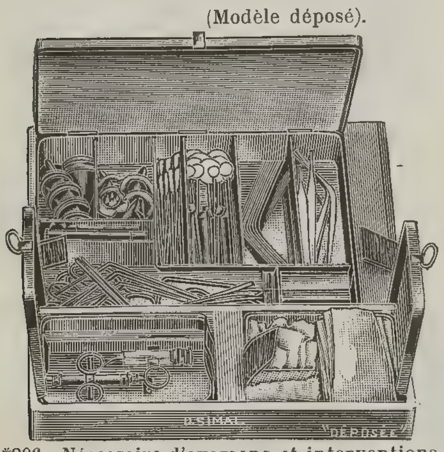
(Modèle déposé).

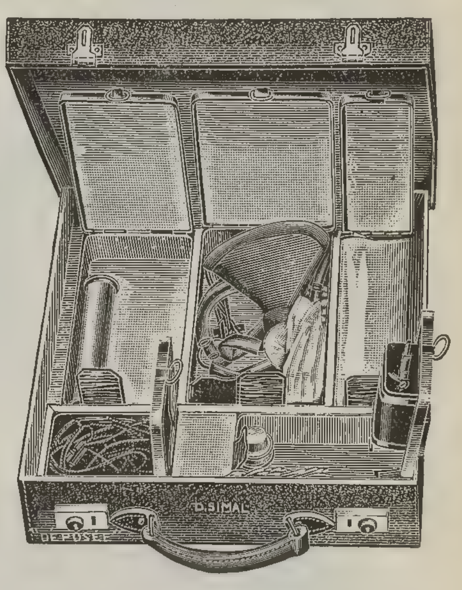
*905. Nécessaire d'examens et interventions d'urgence du Dr Vilinski, comprenant :
Un nécessaire complet comme fig. 904, une boîte pour les instruments utilisés, une boîte pour le coton et la gaze, un boîtier avec pile sèche, une pile sèche de rechange, une mallette en cuir, intérieur peau, avec emplacement pour chaque boîte, avec poignée et serrure et housse en toile.

Sur demande nous pouvons étudier toutes les dispositions nouvelles que MM. les Docteurs voudront bien nous suggérer.

Nécessaire d'examens et Interventions d'urgence du Docteur Rémy Néris

(Modèle déposé).





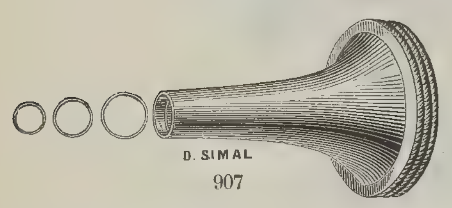
906

*906 Nécessaire d'examens et interventions d'urgence du Dr Rémy Néris comprenant :

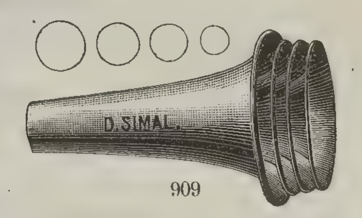
1er plan : Une Boîte en métal nickelé à charnière, contenant : Six spéculums du nez, six jeux de trois spéculums d'oreille, six abaisse-langue double acier, six pinces coudées pour oreilles, trois pinces à pansements du Dr Baratoux, six stylets à plaque pour le nez, six stylets à plaque pour oreilles, douze miroirs laryngiens et rhinoscopie postérieure, six tiges porte-coton larynx et pharynx, trois manches pour les miroirs et les tiges, trente-six tiges porte-coton, trois aiguilles à paracentèse en étui, deux manches pour les aiguilles à paracentèse, une lampe méta.
Une Boîte métal nickelé à charnière avec compartiments pour la gaze et le coton.
Une Boîte métal nickelé à charnière avec chevalets contenant : Six flacons bouchés émeri capsule métal à vis, six capsules en nickel, une seringue de Gibert avec trois aiguilles, une seringue en verre 2 gr., six aiguilles inoxydables.

2e plan : Une Boîte en métal nickelé à charnière pour les champs.
Une Boîte en métal nickelé à charnière pour les instruments utilisés.
Une Boîte en métal nickelé à charnière pour l'anesthésie contenant : Un masque de Camus, une Pince tire-langue de Berger, un Ouvre-bouche rétro-molaire de Legroux, une Boîte pour les ampoules.
Une Boîte en métal nickelé à charnière contenant : Un Miroir de Clar avec trois lampes de rechange.
Une Boîte métal nickelé à charnière contenant : Un réducteur lumière fonctionnant sur courant alternatif ou continu, 110 volts ou 220 volts. Mallette en cuir, intérieur en peau à deux plans avec compartiment pour chaque boîte, serrure et poignée, housse en toile.

Spéculums Massage du tympan



907



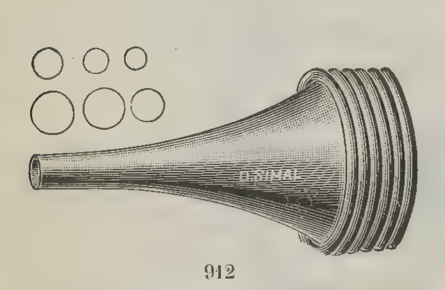
909

*907. Spéculum de Toynbée en métal nickelé, jeu de trois (*modèle Simal*).

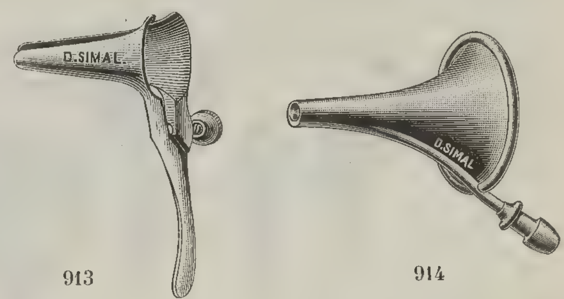
908. Spéculum de Toynbée en métal nickelé, jeu de trois.

*909. Spéculum de Politzer en métal nickelé, jeu de quatre (*modèle Simal*).

910. Spéculum de Politzer en métal nickelé, jeu de quatre.



912



913 914

911. Spéculum long, jeu de trois.

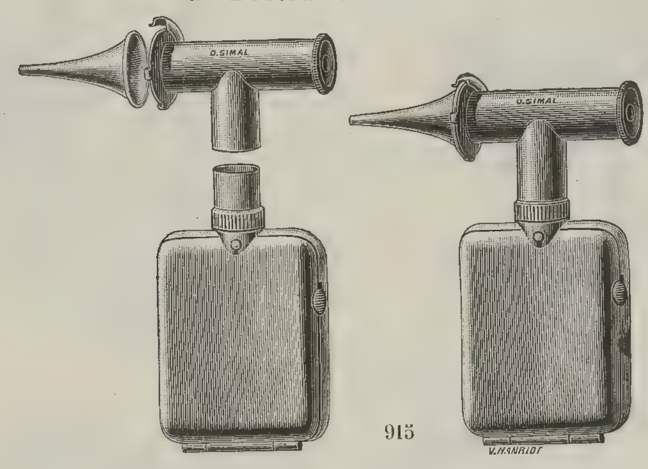
*912. Spéculum, modèle du Dr J. Le Mée, jeu de six.

*913. Spéculum dilatateur.

*914. Spéculum du Dr Ch. Kœnig pour l'anesthésie du tympan par le chlorure d'éthyle.

Auriscope

du Docteur J. Le Mée



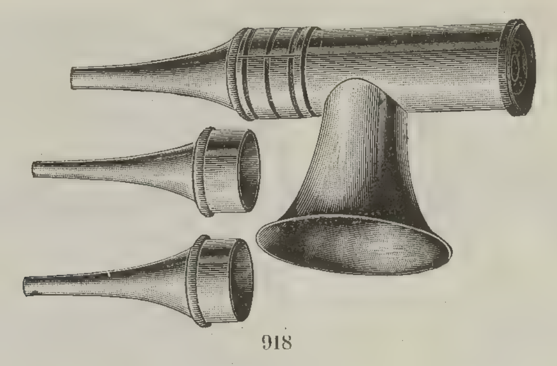
915

*915. Auriscope du Dr J. Le Mée (*Modèle D. Simal*), avec 3 spéculums d'oreille et un spéculum du nez, en boite métal nickelé. Un boîtier avec pile sèche.

916. Auriscope du Dr J. Le Mée, même modèle que ci-dessus, avec manche, cordon réducteur et rhéostat de réglage, fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 volts.

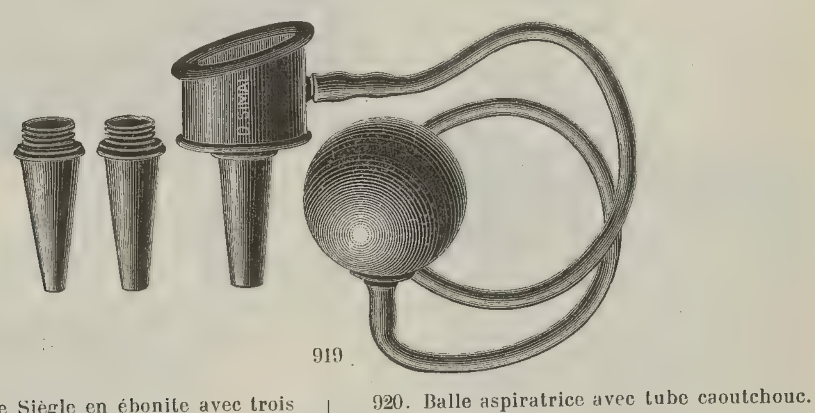
917. Enveloppe en cuir pour l'auriscope n° 916.

Cet appareil permet aux médecins un examen rapide des oreilles et du nez. L'auriscope fonctionne sur pile sèche ou directement sur le courant en utilisant notre manche avec cordon réducteur et rhéostat de réglage permettant l'emploi des lampes à vis du commerce 3 v. 5.



918

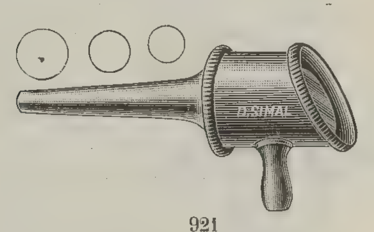
*918. Otoscope de Burton avec trois spéculums en boite gainerie.



919

*919. Spéculum de Siègle en ébonite avec trois embouts et balle aspiratrice.

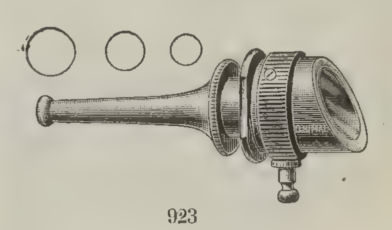
920. Balle aspiratrice avec tube caoutchouc.



921

*921. Spéculum de Siègle en métal nickelé avec trois embouts et balle aspiratrice.

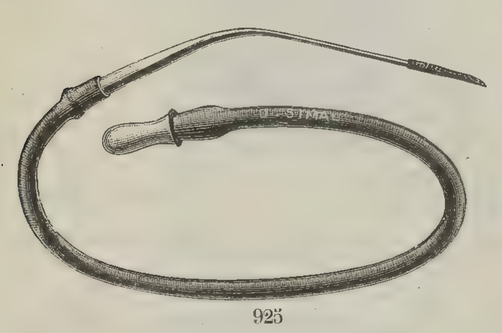
922. Loupe cerclée en cuivre pour otologie.



923

*923. Spéculum du D[r] Brunings avec loupe, trois embouts et balle aspiratrice.

924. Boite métal avec chevalet pour le spéculum du D[r] Brunings.



925

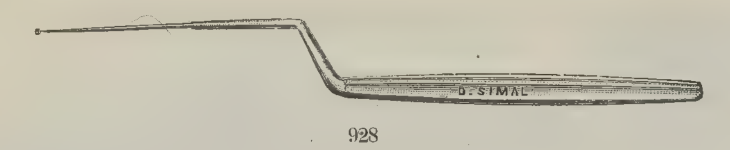
*925. Tympano-moteur du D[r] P. Bonnier pour le massage direct par le conduit.



926

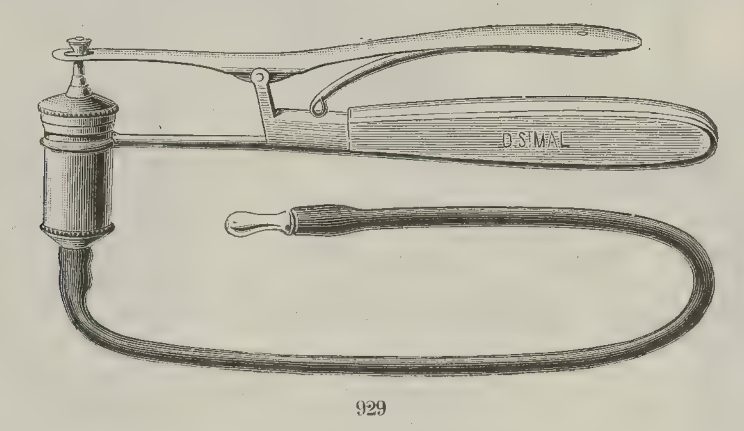
*926. Masseur buccal.

927. Masseur avec balle.



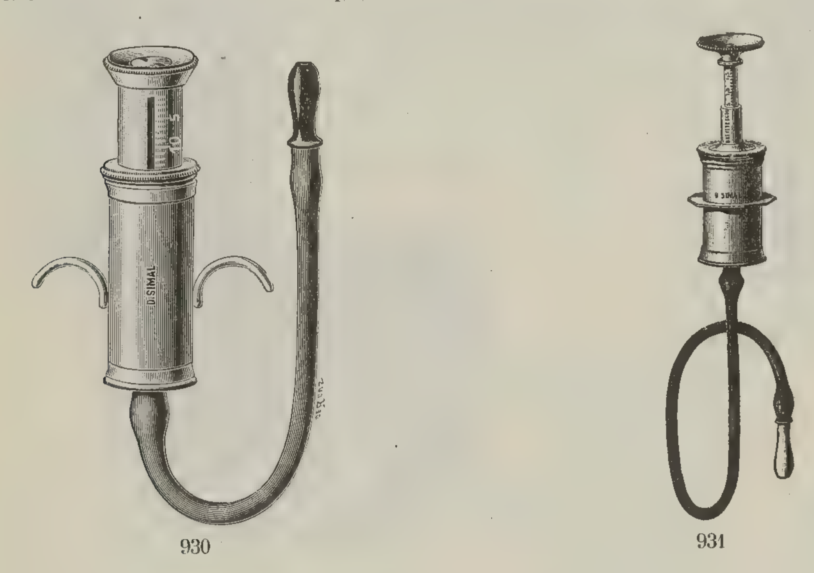
928

*928. Sonde à ressort de Luçaë pour le massage direct.



929

*929. Raréfracteur de Delstanche à simple effet.



930 931

*930. Masseur du tympan de Delstanche. — *931. Masseur du tympan (*modèle Simal*).

Pompes à Massage (voir page 285 à 288).

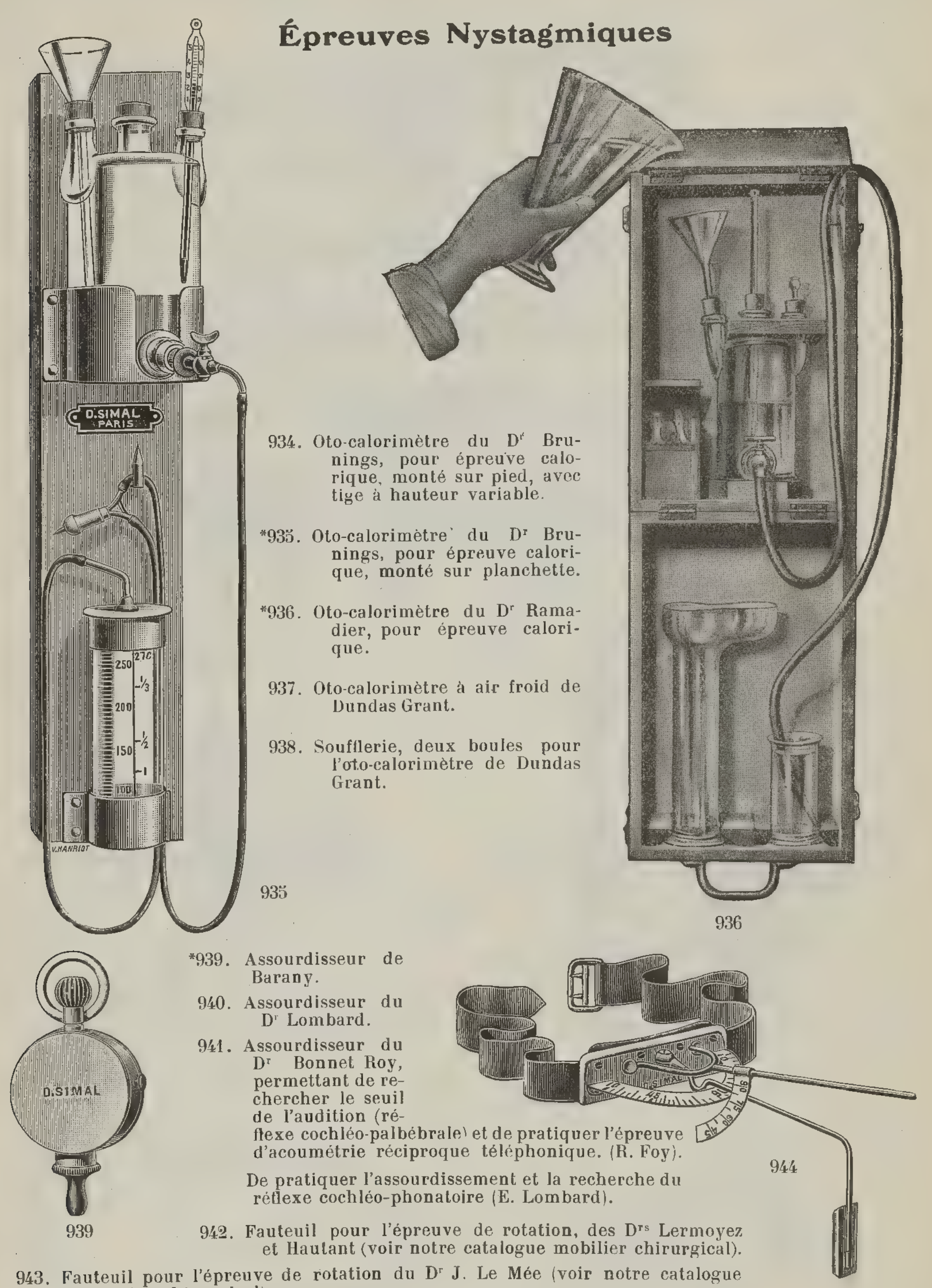
Recherche du Vertige Voltaïque

Appareils d'Électro-Diagnostique et Accessoires, voir pages . . 302 à 307.

932. Ilingomètre du Dr G.-A. Weill pour l'électrodiagnostic, l'électrothérapie, la recherche du vertige voltaïque et l'ionisation.

933. Casque pour la recherche du vertige voltaïque.

Épreuves Nystagmiques



934. Oto-calorimètre du Dr Brunings, pour épreuve calorique, monté sur pied, avec tige à hauteur variable.

*935. Oto-calorimètre du Dr Brunings, pour épreuve calorique, monté sur planchette.

*936. Oto-calorimètre du Dr Ramadier, pour épreuve calorique.

937. Oto-calorimètre à air froid de Dundas Grant.

938. Soufflerie, deux boules pour l'oto-calorimètre de Dundas Grant.

935

936

*939. Assourdisseur de Barany.

940. Assourdisseur du Dr Lombard.

941. Assourdisseur du Dr Bonnet Roy, permettant de rechercher le seuil de l'audition (réflexe cochléo-palbébrale) et de pratiquer l'épreuve d'acoumétrie réciproque téléphonique. (R. Foy).

De pratiquer l'assourdissement et la recherche du réflexe cochléo-phonatoire (E. Lombard).

939

944

942. Fauteuil pour l'épreuve de rotation, des Drs Lermoyez et Hautant (voir notre catalogue mobilier chirurgical).

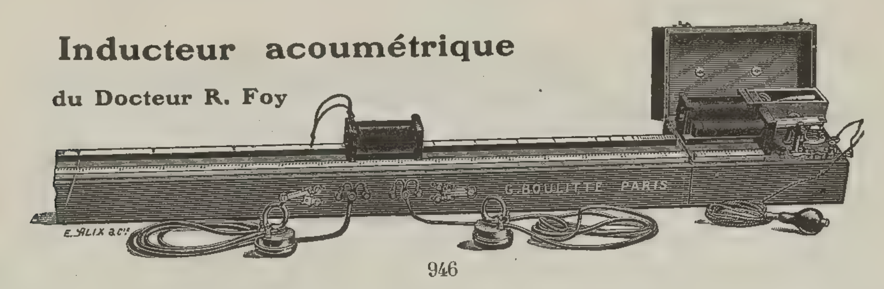
943. Fauteuil pour l'épreuve de rotation du Dr J. Le Mée (voir notre catalogue mobilier chirurgical).

*944. Oto-goniomètre du Dr Brunings, pour épreuves du nystagmus.

945 Lunettes de Bartel, à verres bi-convexes et translucides, empêchant le malade de fixer en le maintenant en état d'équilibre indifférent, et permettant au praticien d'observer les mouvements des globes oculaires.

Inducteur acoumétrique

du Docteur R. Foy



946

*946. Il se compose : 1° D'une bobine inductive fixe et d'un trembleur horizontal réglé au maximum de sa vitesse, recevant le courant de deux piles sèches de force électro-motrice pratiquement constantes, enfermées dans la boîte de l'appareil ; un interrupteur relié à l'appareil par un fil de 2 m. 50 de longueur permet, à distance, d'interrompre ou de rétablir le courant dans la bobine inductrice; 2° D'une bobine induite mobile recevant le courant de la bobine inductrice sur laquelle elle peut s'emboîter plus ou moins et dont elle peut s'éloigner en glissant le long d'un chariot démontable de un mètre de longueur ; le chariot comporte deux règles divisées, l'une en centimètres mesure l'écartement entre les deux bobines, l'autre en quantité d électricité induite ; 3° De deux récepteurs téléphoniques, très également accordés donnant des vibrations de hauteur et de timbre constants, comparables et voisins de Ut3 (médium). Deux manettes fixées sur le devant du chariot permettent d'utiliser chacun des récepteurs isolément ou conjointement. Les vibrations dans les deux récepteurs sont d'autant plus faibles que l'induite est plus éloignée de l'inductrice, mais pour un point donné du chariot cette intensité est une valeur constante.

Voici les différentes applications de l'appareil :

a) Dépistage des simulateurs et des exagérateurs et détermination du degré exact de simulation et d'exagération ;

b) Mise en évidence de la sensibilité des labyrinthes cochléaires vis-à-vis d'un son d'intensité déterminé, de hauteur et de timbre constants, correspondant au médium (audition brute).

c) Les épreuves classiques d'examen, acoumétrie phonique, acoumétrie aux diapasons, ne prennent toute leur valeur au point de vue de la réforme des militaires, comme pour les accidents du travail, que si l'on s'est préalablement assuré de la sincérité du sujet par les épreuves d'induction acoumétrique, du réflexe cochléaire, d'acoumétrie réciproque et de l'assourdisseur (épreuve de Lombard).

d) L'appareil rend possible le diagnostic précis entre une surdité organique et une surdité psychique.

e) Pour les surdités organiques il permet la distinction entre les surdités de perception et de transmission.

Acouscope

du Docteur Keller



947

*947. Cet appareil a été conçu pour permettre d'examiner d'une manière pratique et rapide la valeur auditive des divers sujets et en particulier des enfants.

Jusqu'ici la plupart des examens de l'audition reposaient sur des méthodes simplistes et infidèles : montre que l'on éloignait ou rapprochait, voix chuchotée à distance, etc., et l'on devait se fier au sujet qui répondait ce qu'il voulait. — En particulier, quand cet examen était fait sur les enfants à l'école, de nombreuses difficultés s'opposaient à un examen sérieux : bruits extérieurs, distractions des enfants par leurs camarades, etc...

L'acouscope a été prévu pour faire disparaître tous ces inconvénients ; il est simple, robuste, sans emploi d'electricité et peut être mis dans les mains de n'importe quel opérateur non médecin.

L'isolement du sujet s'obtient en mettant sur chaque oreille un écouteur qu'il applique lui-même; la certitude de l'audition est donnée par le fait que le sujet doit compter à haute voix un bruit que l'examinateur produit à intervalles quelconques, au moyen d'une poire que le sujet ne peut voir.

Sans déranger le sujet, l'opérateur peut le faire écouter des deux oreilles ensemble ou séparément, à son choix, par la manœuvre d'un bouton. Enfin, à l'aide d'un autre bouton, il fait varier l'intensité du bruit et dès que le sujet cesse de compter avec exactitude, l'index du bouton de manœuvre indique si l'audition est bonne, faible ou mauvaise.

Instruments d'acoumétrie

Audiomètres

Ces appareils ont pour but de mesurer avec précision la sensibilité auditive de l'oreille.

948. Audiomètre n° 1. Cet appareil est surtout utilisé dans les Hôpitaux ; il est le type le plus complet des Audiomètres.

1° Les fréquences produites sont comprises entre 32 et 16.384 P/S (pulsations doubles) et permettent d'utiliser vingt fréquences différentes entre ces limites;

2° Il possède des appareils de mesure permettant de s'assurer que les différents éléments de l'audiomètre se trouvent dans leurs conditions de fonctionnement normales.

949. Audiomètre n° 2. Cet appareil est du type portatif; il est utilisé pour les examens permettant d'établir un diagnostic.

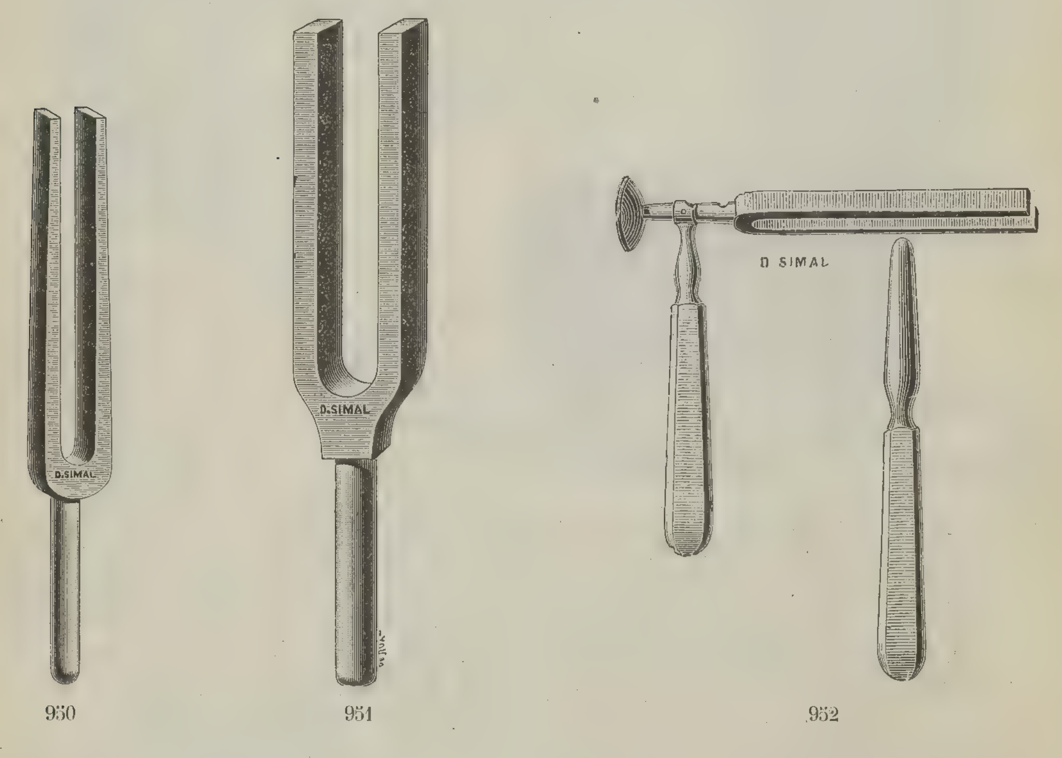
Cet appareil permet d'utiliser un diagramme montrant la déficience de l'ouïe pour chaque oreille, l'étendue de l'audition et sa qualité générale.

Les fréquences produites par l'Audiomètre n° 2 sont les suivantes :

64-128-256-512-1024-2048-4096-8192. P/S (pulsations doubles).

Afin de permettre au praticien de se rendre compte de la sincérité du patient, il existe un interrupteur permettant de couper tout son dans le récepteur instantanément au cours de l'examen. Pour permettre au patient d'indiquer s'il entend ou non le signal envoyé lors des différents réglages, il existe un interrupteur que le patient tient dans la main, au moyen duquel il allume une lampe-témoin placée sur l'Audiomètre. Ce signal évite aux personnes intéressées de parler, le bruit pouvant être nuisible à la rapidité et à la sûreté de l'essai.

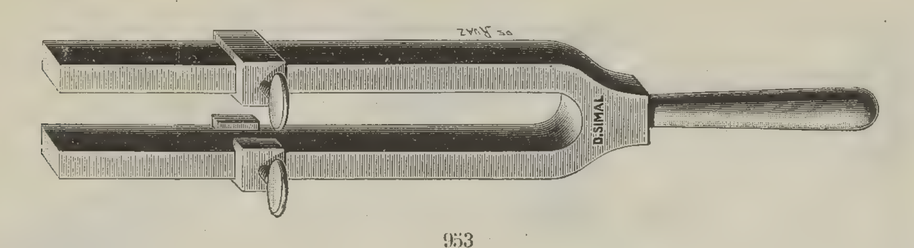
Diapasons = Acoumètres = Monocordes



950 951 952

*950. Diapason, petit modèle.
*951. Diapason, grand modèle.
*952. Diapason, avec archet de Duplay.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

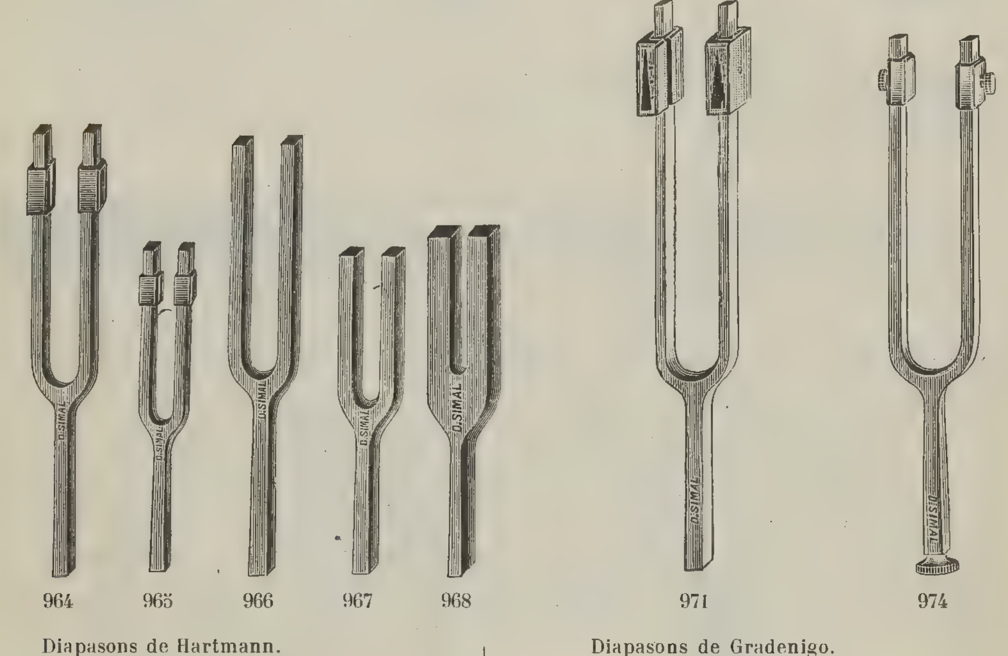


953

*953. Diapason à curseurs, grand modèle.
Diapasons de haute précision, en acier poli.

954. 16 vibrations doubles Ut — 2.
955. 32 vibrations doubles Ut — 1.
956. 64 vibrations doubles Ut — 1.
957. 128 vibrations doubles Ut — 2.
958. 256 vibrations doubles Ut — 3.
959. 512 vibrations doubles Ut — 4.
960. 1024 vibrations doubles Ut — 5.
961. 2048 vibrations doubles Ut — 6.
962. 4096 vibrations doubles Ut — 7.

963. Diapason centimétrique du Dr Escat, 435 V. D. La 3.



964 965 966 967 968 971 974

Diapasons de Hartmann.
*964. 128 vibrations doubles Ut — 2.
*965. 256 vibrations doubles Ut — 3.
*966. 512 vibrations doubles Ut — 4.
*967. 1024 vibrations doubles Ut — 5.
*968. 2048 vibrations doubles Ut — 6.
969. 4096 vibrations doubles Ut — 7.

Diapasons de Gradenigo.
Avec indices de vibrations.
*971. 32 vibrations doubles Ut — 1.
972. 64 vibrations doubles Ut — 1.
973 128 vibrations doubles Ut — 2.
*974 Diapason à curseurs et à pied du Dr Lermoyez, 128 vibrations doubles.

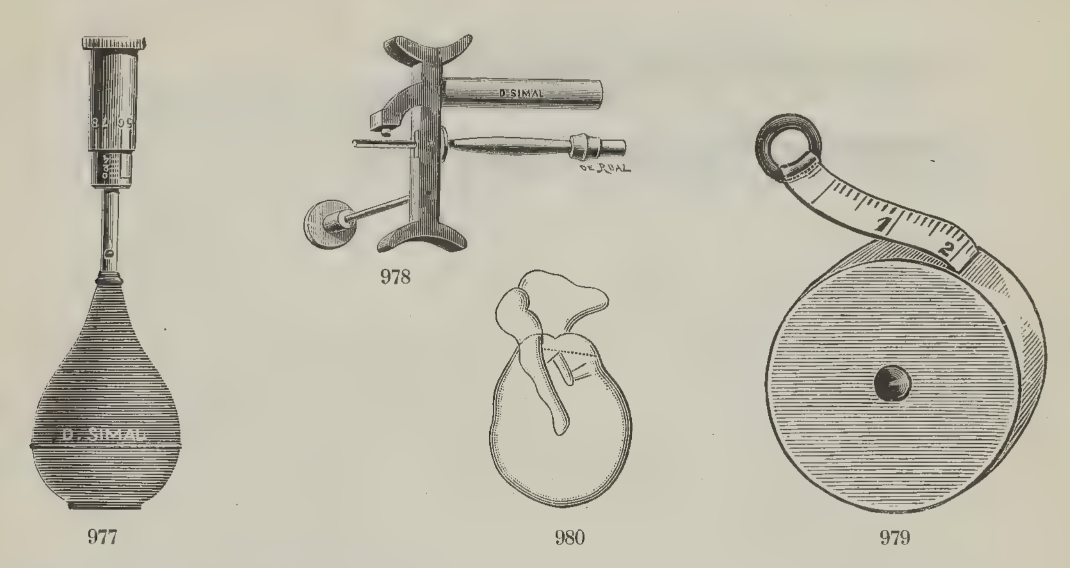
970 Série de cinq diapasons de Hartmann ; 128-256-512-1024-2048, en boîte gainerie



975

*975 Marteau à disque caoutchouc pour diapason.

976. Socle en bois garni en peau pour diapason.



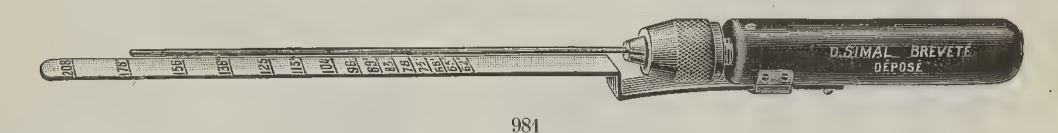
977 978 980 979

*977. Sifflet de Galton pour mesurer la sensibilité d'audition aérienne de l'Ut 6 2048 V.D. à Fa 9,21845 V.D.

*978. Acoumètre de Politzer pour mesurer la sensibilité d'audition aérienne ou osseuse.

*979. Centimètre de poche.

*980. Timbre schéma, oreille droite ou gauche.



981

*981. Aiguille acoumétrique du Dr G.-A. Weill, servant à obtenir la limite supérieure de l'ouïe par voie aérienne.

Description et mode d'emploi :

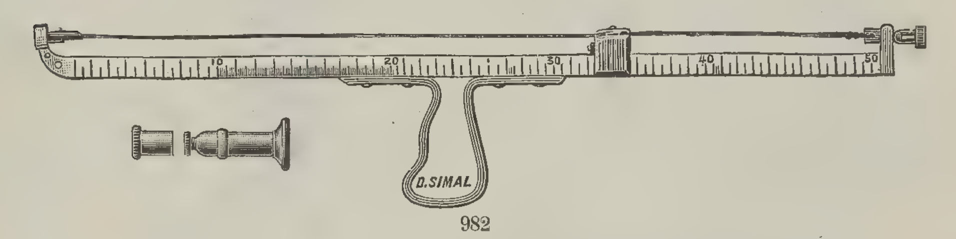
Cet appareil est composé d'une aiguille en acier d'une longueur et d'un diamètre déterminés qui coulisse dans un manche et dont l'étau assure la fixeté ; d'une règle amovible sur laquelle est inscrit le nombre de vibrations que l'on désire obtenir.

L'appareil fonctionne de la façon suivante :

1° Placer la règle sur le manche ;

2° Amener la partie supérieure de l'aiguille à la hauteur du nombre de vibrations désirées, assurer sa fixation en serrant l'étau ;

3° Retirer la règle, le son est obtenu en frottant l'aiguille dans le sens de la longueur à l'aide d'un petit tampon de coton imbibé d'alcool tenue entre le pouce et l'index.



982

*982. Monocorde de Struycken.

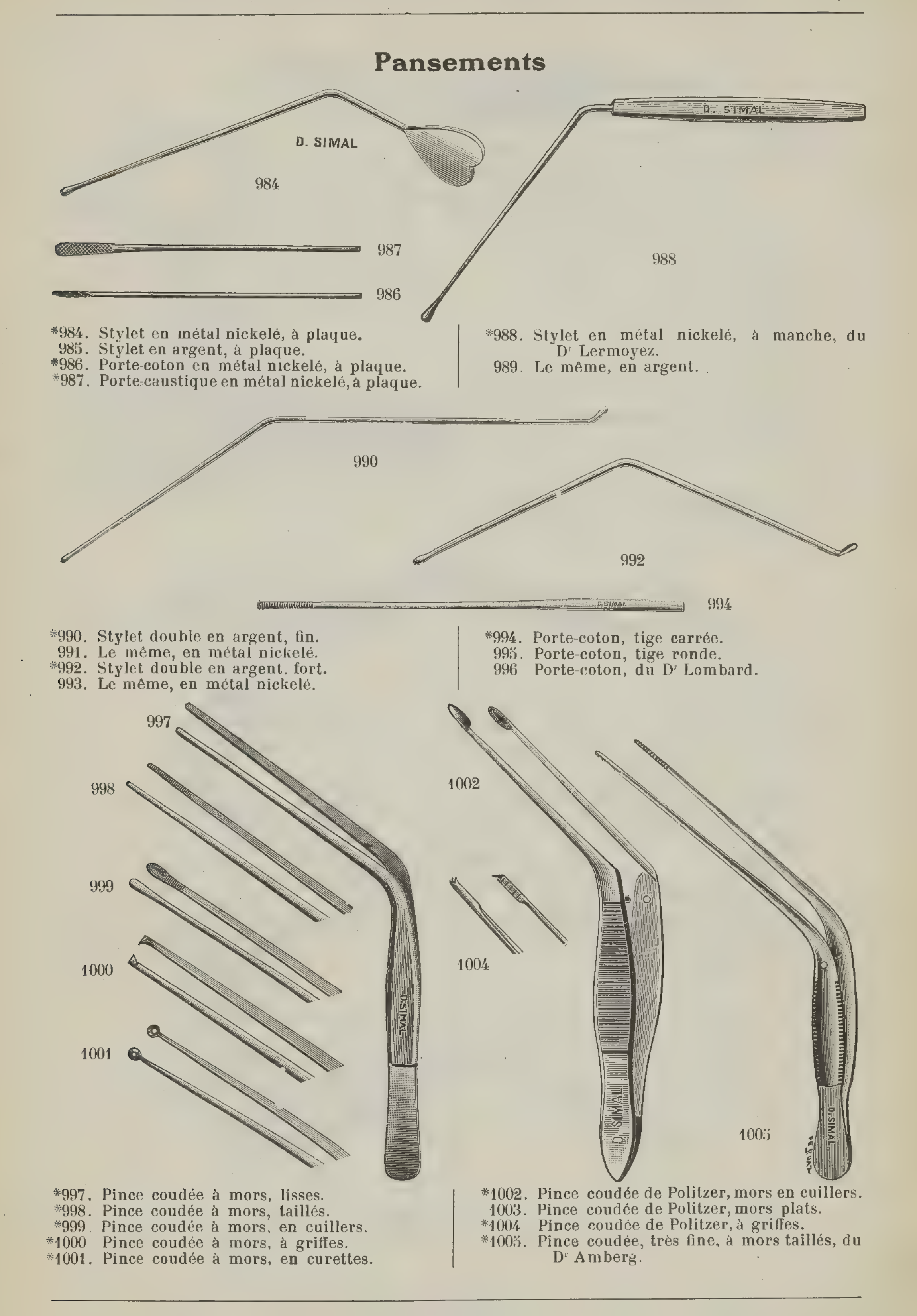
Cet appareil sert à obtenir la limite supérieure de l'ouïe par voie aérienne et la limite supérieure de l'ouïe par voie osseuse.

Chaque appareil est livré avec un mode d'emploi.

983. Tenseur pour régler la tension du fil.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Pansements



*984. Stylet en métal nickelé, à plaque.
985. Stylet en argent, à plaque.
*986. Porte-coton en métal nickelé, à plaque.
*987. Porte-caustique en métal nickelé, à plaque.

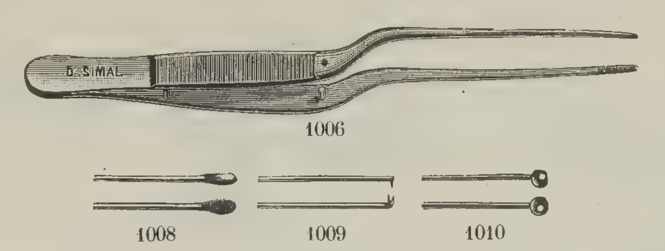
*988. Stylet en métal nickelé, à manche, du Dr Lermoyez.
989. Le même, en argent.

*990. Stylet double en argent, fin.
991. Le même, en métal nickelé.
*992. Stylet double en argent, fort.
993. Le même, en métal nickelé.

*994. Porte-coton, tige carrée.
995. Porte-coton, tige ronde.
996 Porte-coton, du Dr Lombard.

*997. Pince coudée à mors, lisses.
*998. Pince coudée à mors, taillés.
*999. Pince coudée à mors, en cuillers.
*1000 Pince coudée à mors, à griffes.
*1001. Pince coudée à mors, en curettes.

*1002. Pince coudée de Politzer, mors en cuillers.
1003. Pince coudée de Politzer, mors plats.
*1004 Pince coudée de Politzer, à griffes.
*1005. Pince coudée, très fine, à mors taillés, du Dr Amberg.



1006

1008 1009 1010

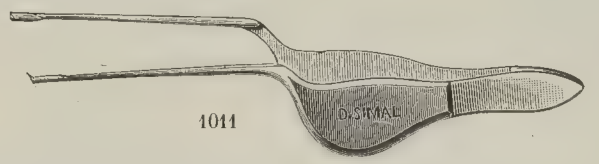
*1006. Pince en baïonnette de Lucae, à mors taillés.

1007. Pince en baïonnette de Lucae, à mors lisses.

*1008. Pince en baïonnette de Lucae, à mors en cuillers.

*1009. Pince en baïonnette de Lucae, mors à griffes.

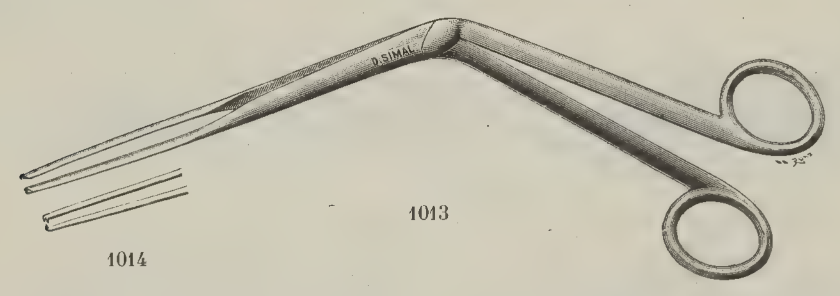
*1010. Pince en baïonnette de Lucae, mors en curettes.



1011

*1011. Pince en baïonnette du Dr Couétoux, mors à griffes.

1012. Pince en baïonnette du Dr Couétoux, mors taillés.

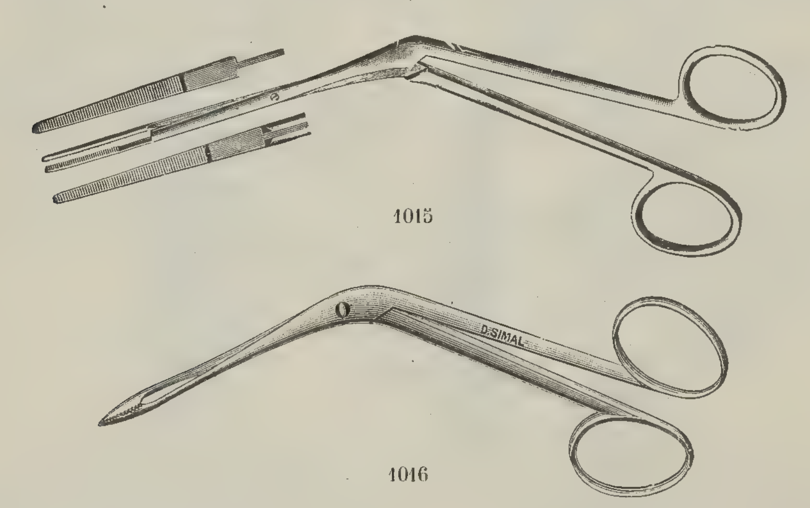


1013

1014

*1013. Pince du Dr Lubet-Barbon, modifiée par le Dr Baratoux, mors lisses.

*1014. Pinces du Dr Lubet-Barbon, modifiée par le Dr Baratoux, mors à griffes.



1015

1016

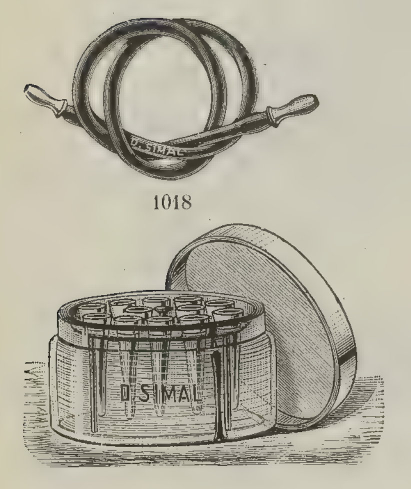
*1015. Pince fine de Wetmacott.

*1016. Pince à pansements, à mors étroits.

1017 La même, très fine.

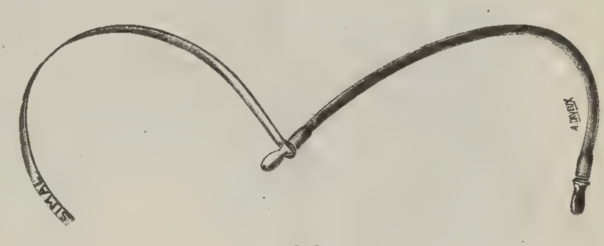
Cathérisme et Insufflation

de la trompe d'Eustache



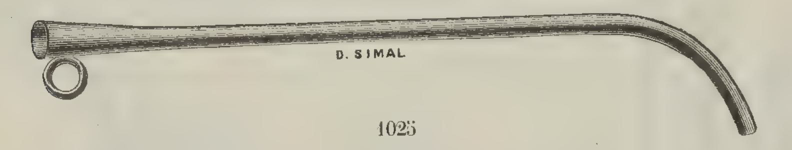
1018

1024



1019

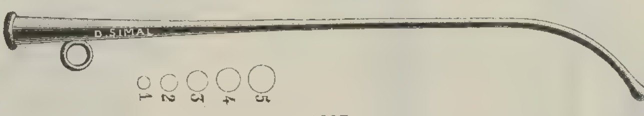
*1018. Tube otoscope.
*1019. Ressort serre-tête pour tube otoscope.
1020 Embout d'otoscope double olive, en verre.
1021. Embout d'otoscope double olive en ivoire.
1022. Embout d'otoscope double olive, en caoutchouc durci.
1023 Embout d'otoscope conique, en verre, du Dr Lubet-Barbon.
*1024. Boite en verre avec chevalet métal pour aseptiser les embouts d'otoscope du Dr Lubet-Barbon.



1025

*1025. Sonde en métal, modèle du Dr Lubet-Barbon et Martin, nos 1-2-3.

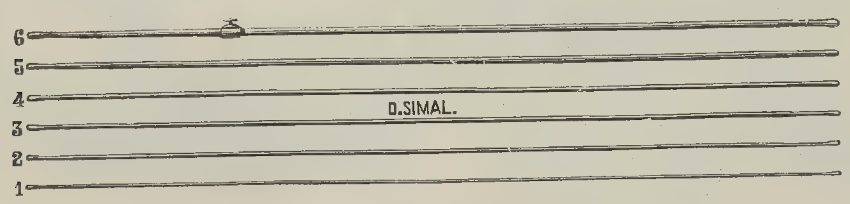
1026 . Sonde en argent, modèle du Dr Lubet-Barbon.



1027

*1027. Sonde d'Itard, en métal, nos 1-2-3-4-5.
1028 Sonde d'Itard, en argent, nos 1-2-3-4-5,

1029 Sonde d'Itard, en caoutchouc durci, nos 1-2-3-4 5.
1030 . Sonde du Dr Menière, en métal avec index.

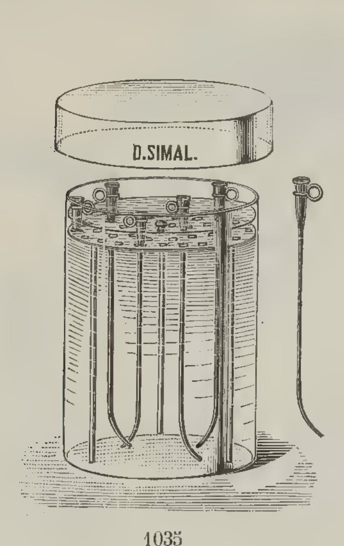


1031

*1031. Bougies en celluloïd pour la dilatation de la trompe d'Eustache, nos 1-2-3 4 5-6.
1032 . Les mêmes, en gomme, graduées.

1033 . Les mêmes, en argent vierge.
1034 . Petit curseur pour les bougies.

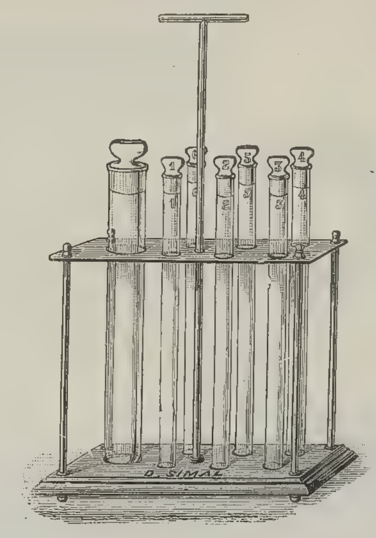
Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



1035

*1035. Bocal en verre avec panier pour tenir les sondes dans un liquide aseptique.

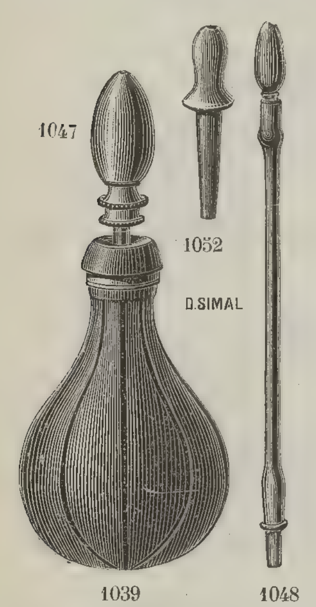
1036. Bocal en verre sans panier.

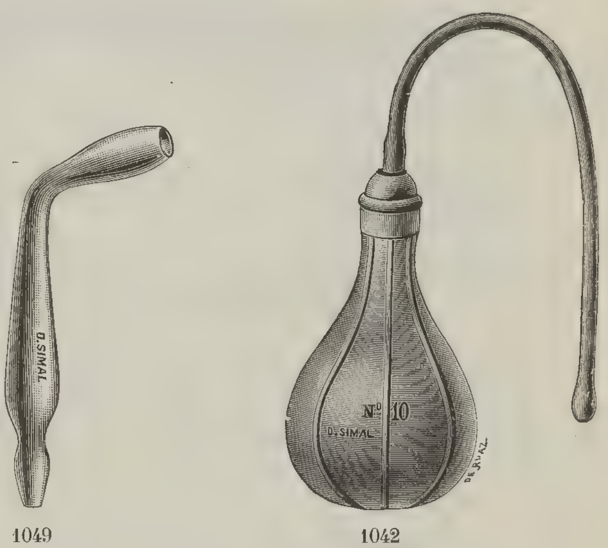


1037

*1037. Étagère pour la conservation aseptique des bougies modèle du Dr Lermoyez.

1038. Tube en verre de rechange avec bouchon caoutchouc.





1039 1048 1049 1042

*1039. Poire de Politzer n° 8, avec ou sans soupape avec olive directe, olive à tube ou embout pour la sonde.

1040. La même n° 10 avec ou sans soupape.

1041. La même n° 12 avec ou sans soupape.

*1042. Poire de Politzer n° 8, à soupape ou sans soupape, avec tube du Dr Gellé.

1043. La même n° 10, avec ou sans soupape

1044. La même n° 12, avec ou sans soupape

1045. Soufflerie double pour insufflation avec embout conique.

1046. Olive directe en verre.

*1047. Olive directe en ébonite.

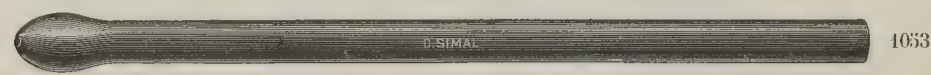
*1048. Olive ébonite ronde ou avec un côté plat, et tube caoutchouc et embout conique.

*1049. Olive en métal du Pr Moure.

1050. Olive en verre du Pr Moure.

1051. Embout conique en ébonite pour la sonde d'Itard avec tube caoutchouc.

*1052. Embout conique seul.



1053

*1053. Tube en caoutchouc du Dr Gellé.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

*1054. Appareil pour insufflation d'air chaud ou médicamenteux du Dr D. S. Baqué (de Luchon).

(Modèle déposé).

D.SIMAL DÉPOSÉ

1054

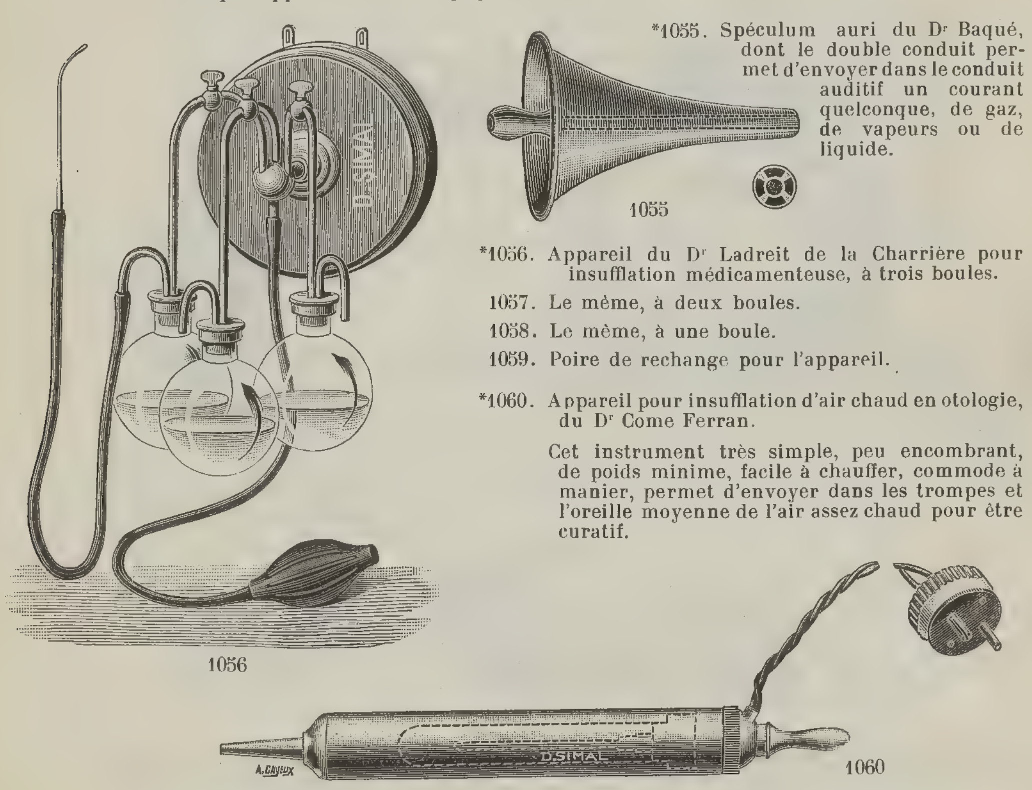
Appareil éminemment simple et pratique qui permet d'éviter tous les vices de la poire de Politzer, dont l'air propulsé par la sonde d'Itard, dans la trompe d'Eustache, y arrive par éclats, sous une pression toujours brusque, le plus souvent brutale, malgré son insuffisance parfois et d'autant plus dangereuse qu'elle est réitérée plusieurs fois dans la même séance.

L'appareil du Dr Baqué est une simple soufflerie, composée d'une poire en caoutchouc, aspirante et soufflante, destinée à refouler l'air dans un grand ballon en tissu élastique et renfermé dans un filet inextensible qui règle sa dilatation.

L'air est donc envoyé non plus par à coups, mais sous une pression continue, progressive et modifiable instantanément à la volonté de l'opérateur, renseigné par l'otoscope.

Poussé à travers une résistance électrique, cet air se chauffe pour arriver dans la caisse, soit simplement chaud, soit, en outre, chargé de vapeurs médicamenteuses grâce à un dispositif spécial.

Chaque appareil est accompagné d'une notice de fonctionnement.



1055

1056

1060

*1055. Spéculum auri du Dr Baqué, dont le double conduit permet d'envoyer dans le conduit auditif un courant quelconque, de gaz, de vapeurs ou de liquide.

*1056. Appareil du Dr Ladreit de la Charrière pour insufflation médicamenteuse, à trois boules.

1057. Le même, à deux boules.

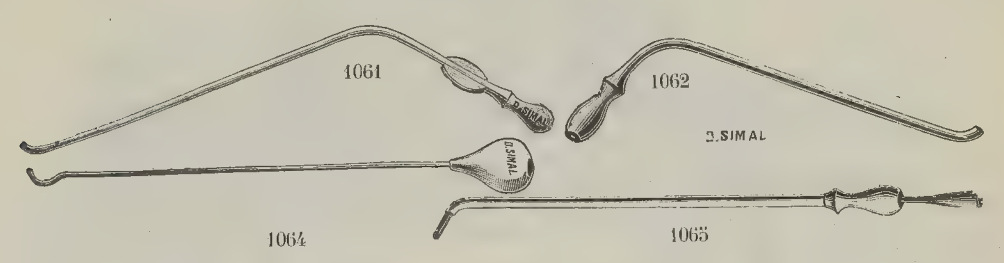
1058. Le même, à une boule.

1059. Poire de rechange pour l'appareil.

*1060. Appareil pour insufflation d'air chaud en otologie, du Dr Come Ferran.

Cet instrument très simple, peu encombrant, de poids minime, facile à chauffer, commode à manier, permet d'envoyer dans les trompes et l'oreille moyenne de l'air assez chaud pour être curatif.

Lavages de l'attique et du conduit



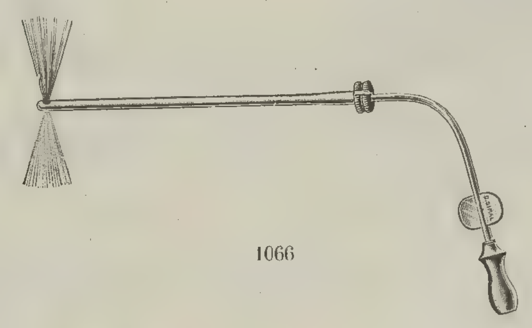
*1061. Canule de Hartmann, à plaque.

*1062 Canule de Hartmann, sans plaque.

1063 Canule de Hartmann, modifié par le Dr Luc.

*1064. Canule pour lavages de l'attique, du Dr Weill.

*1065. Canule en argent pour irrigations des céllules mastoïdiennes et de l'entrum, modèle du Dr Gellé.



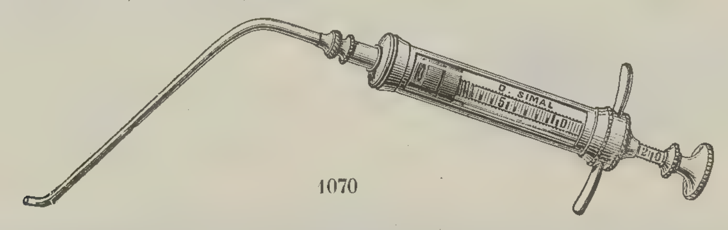
*1066. Canule du Dr Bosviel, pour lavage de l'attique permettant l'orientation du jet.



*1067. Laveur avec canule, de Hartmann, pour la cavité de Schrapnell.

1068. Balle en caoutchouc avec tube pour lavage de l'attique.

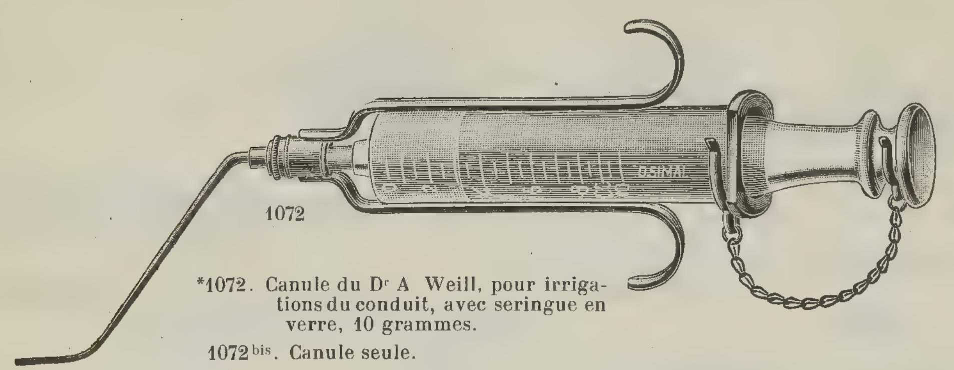
*1069. Poire en caoutchouc, feuille anglaise pour lavage du conduit.



*1070 Seringue du Dr Weismann, pour instillation dans la caisse par le conduit.

1071. Canule pulvérisante du Dr Gellé, pour l'entrum et les cellules mastoïdiennes.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



1072

*1072. Canule du Dr A Weill, pour irrigations du conduit, avec seringue en verre, 10 grammes.

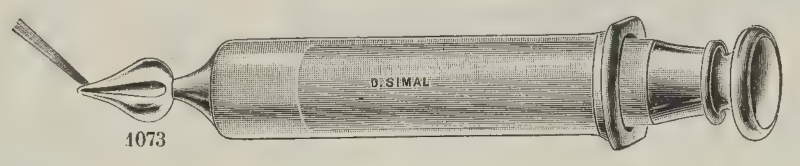
1072 bis. Canule seule.

Cette canule permet :

1°) Les lavages efficaces de l'oreille sans risques de blessure du conduit.

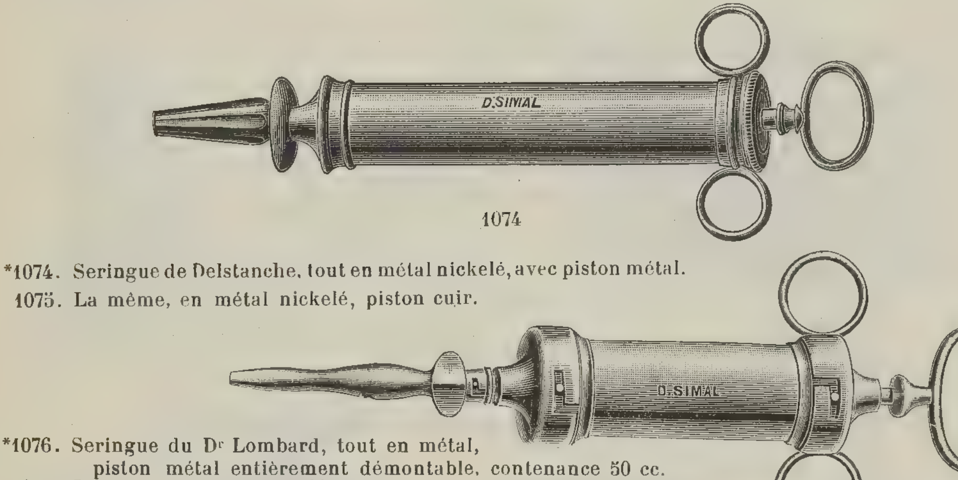
2°) L'épreuve calorique avec l'assurance que l'eau atteindra le tympan sans formation de bulle d'air.

Sa partie terminale doi pénétrer entièrement dans l'oreille le long de la partie supérieure: le reste de l'instrument prenant point d'appui sur la tempe.



1073

*1073. Seringue en verre du Dr Bosviel, à jet oblique, pour le lavage du conduit.



1074

*1074. Seringue de Delstanche, tout en métal nickelé, avec piston métal.

1075. La même, en métal nickelé, piston cuir.

1076

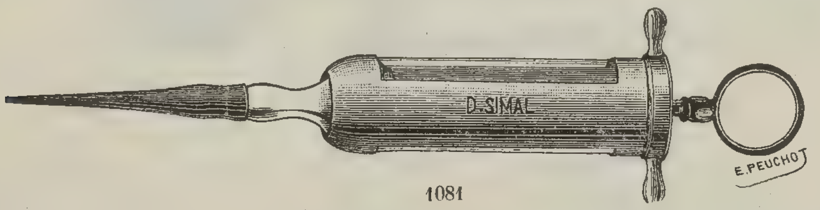
*1076. Seringue du Dr Lombard, tout en métal, piston métal entièrement démontable, contenance 50 cc.

1077. La même contenance 100 cc.

1078 Seringue à trois anneaux tout en métal, piston métal, montage à vis, contenance 50 cc.

1079. La même, contenance 100 cc.

1080. La même, contenance 150 cc.



1081

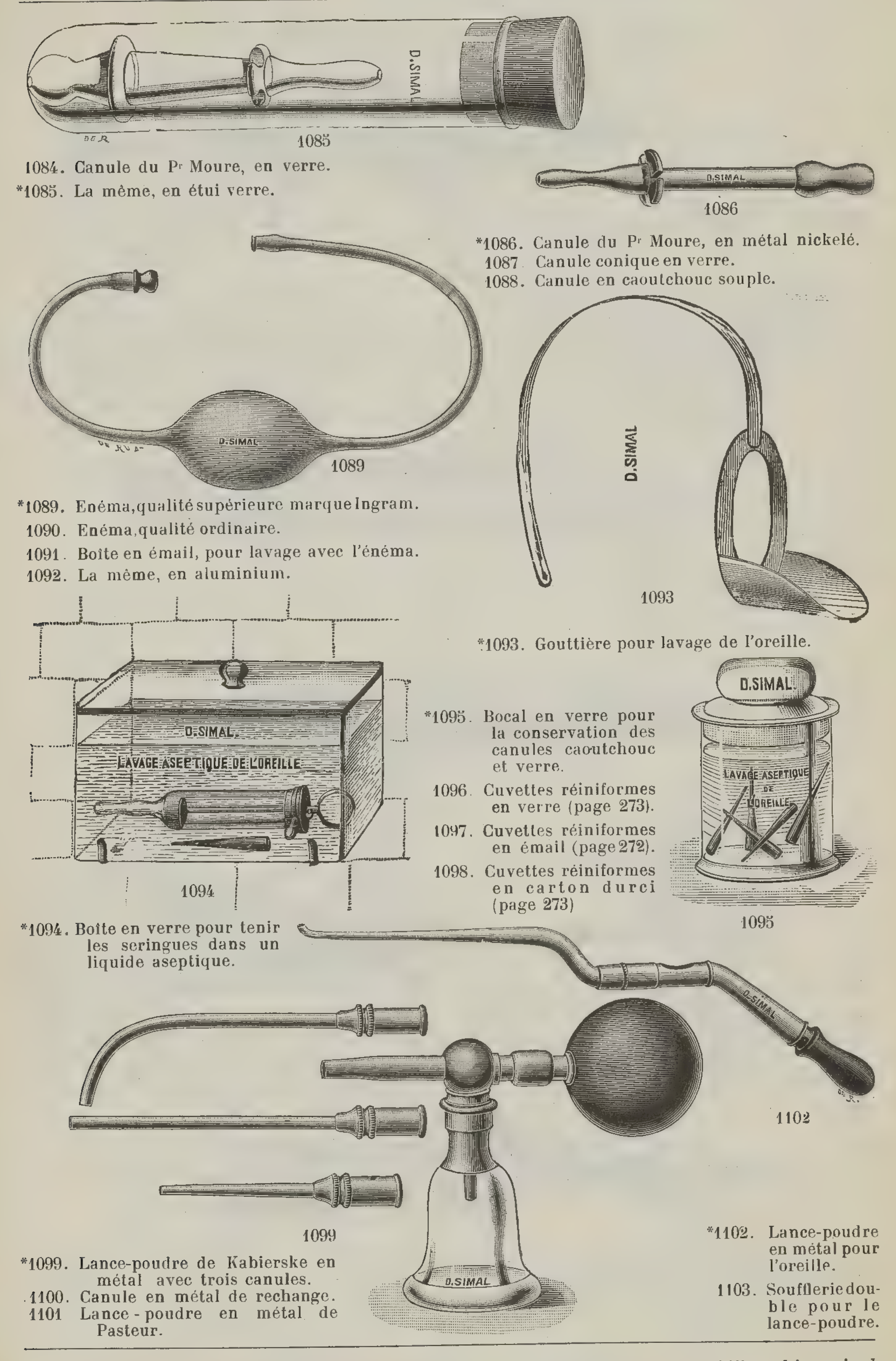
*1081 Seringue stérilisable en verre du Dr Lermoyez, munie d'une canule en caoutchouc souple.

1082. Seringue stérilisable en métal et verre à trois anneaux, contenance 100 gr. (fig 711).

1083 La même, contenance 150 gr.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.





1084. Canule du Pr Moure, en verre.
*1085. La même, en étui verre.

*1086. Canule du Pr Moure, en métal nickelé.
1087. Canule conique en verre.
1088. Canule en caoutchouc souple.

*1089. Enéma, qualité supérieure marque Ingram.
1090. Enéma, qualité ordinaire.
1091. Boîte en émail, pour lavage avec l'énéma.
1092. La même, en aluminium.

*1093. Gouttière pour lavage de l'oreille.

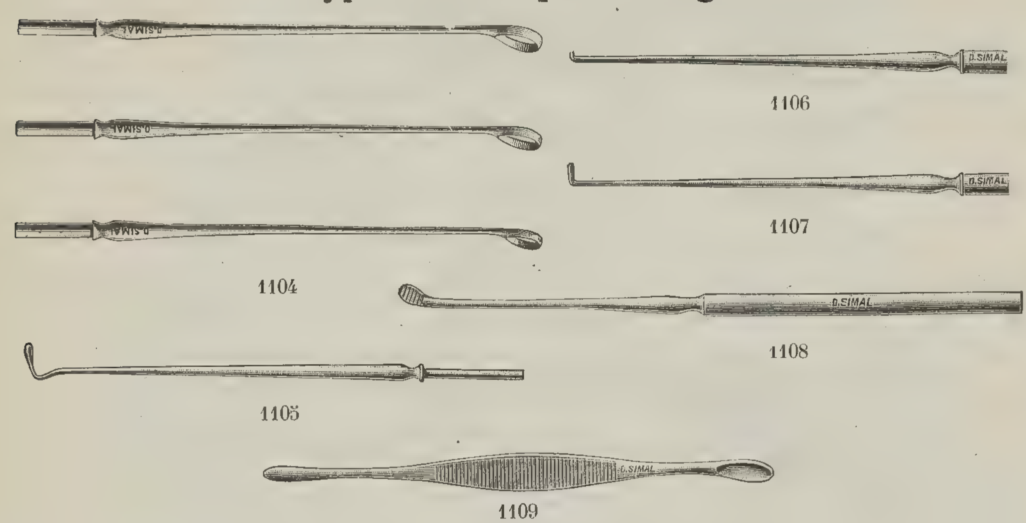
*1095. Bocal en verre pour la conservation des canules caoutchouc et verre.
1096. Cuvettes réiniformes en verre (page 273).
1097. Cuvettes réiniformes en émail (page 272).
1098. Cuvettes réiniformes en carton durci (page 273)

*1094. Boîte en verre pour tenir les seringues dans un liquide aseptique.

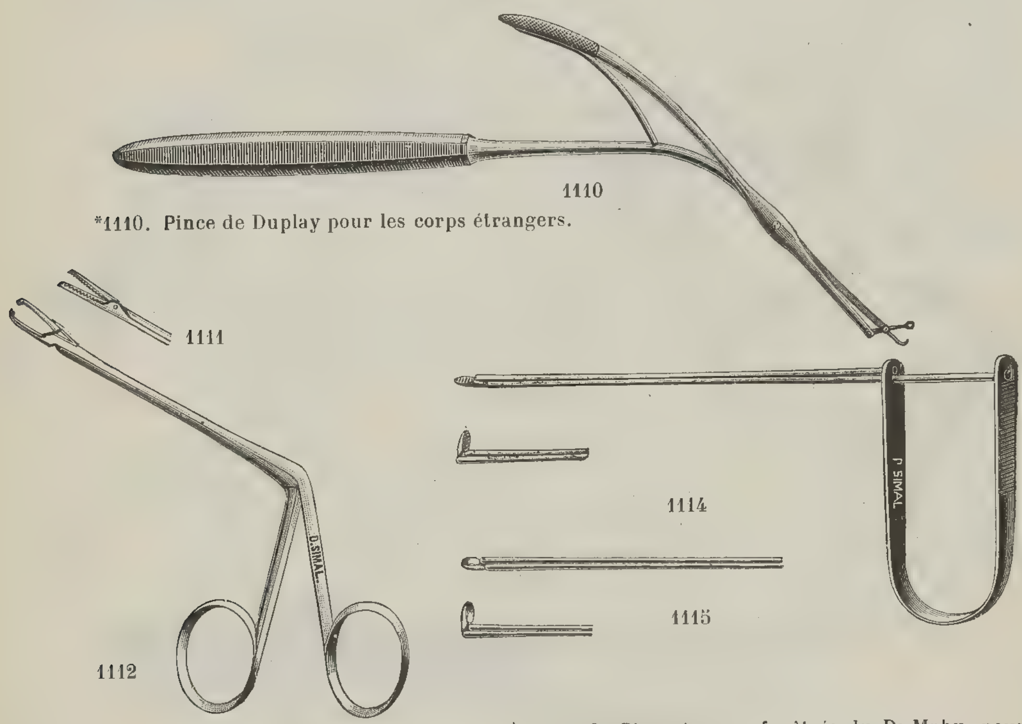
*1099. Lance-poudre de Kabierske en métal avec trois canules.
1100. Canule en métal de rechange.
1101 Lance-poudre en métal de Pasteur.

*1102. Lance-poudre en métal pour l'oreille.
1103. Soufflerie double pour le lance-poudre.

Polypes et Corps Etrangers

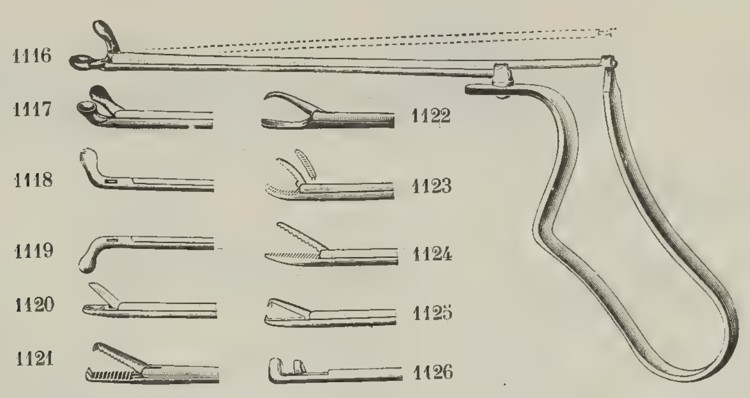


*1104 Curette fenêtrée pour la caisse, nos 1-2-3.
*1105. Curette pour l'attique du Dr Weill.
*1106 Crochet pointu pour corps étrangers.
*1107 Crochet mousse pour corps étrangers.
*1108. Levier du Dr Mahu pour les corps étrangers.
*1109. Curette double pour cérumen.



*1110. Pince de Duplay pour les corps étrangers.

*1111 Pince articulée, à mors taillés, pour les corps étrangers
*1112. Pince articulée, à griffes, pour les corps étrangers.
1112bis. Pince articulée de Weingartner.
1113. Pince à mors fenêtrés du Dr Mahu pour les corps étrangers.
*1114. Levier articulé, mors taillés, pour corps étrangers.
*1115 Levier articulé, mors en curettes pour corps étrangers.



*1116. Pince auriculaire. nouveau modèle, mors en curettes rondes et droites.

*1117. La même, mors en curettes rondes et obliques.

*1118. La même, mors en curettes rondes, coudées en haut.

*1119. La même, mors en curettes rondes, coudées en bas.

*1120 La même, mors en curettes ovales, droites.

*1121. La même, mors taillés et à griffes.

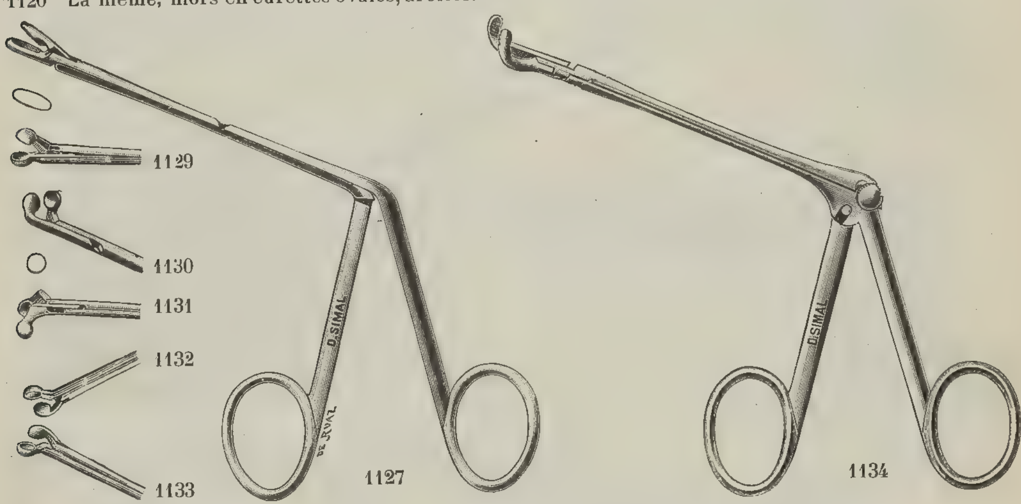
*1122. La même, mors à griffes.

*1123. La même, mors taillés de Weingartner.

*1124. La même, mors en curettes forme allongée.

*1125. La même, mors à griffes.

*1126. La même, mors en curettes rondes, coudées en haut d'arrière en avant.



*1127. Pince emporte-pièce articulée, coupe ovale.

1128. Pince emporte-pièce articulée, coupe ronde.

*1129 Pince à curettes tranchantes, mors droits.

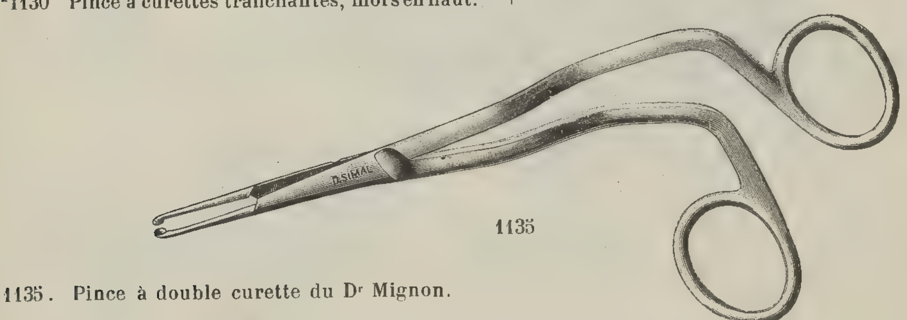
*1130 Pince à curettes tranchantes, mors en haut.

*1131. Pince à curettes tranchantes, mors en bas.

*1132. Pince à curettes tranchantes, mors à droite.

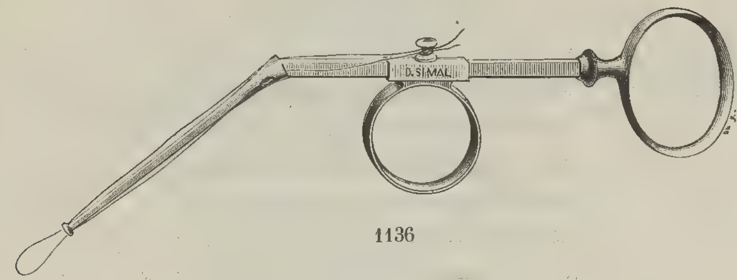
*1133. Pince à curettes tranchantes, mors à gauche.

*1134. Pince du Dr Gibert pour l'extraction du manche du marteau.



1135. Pince à double curette du Dr Mignon.

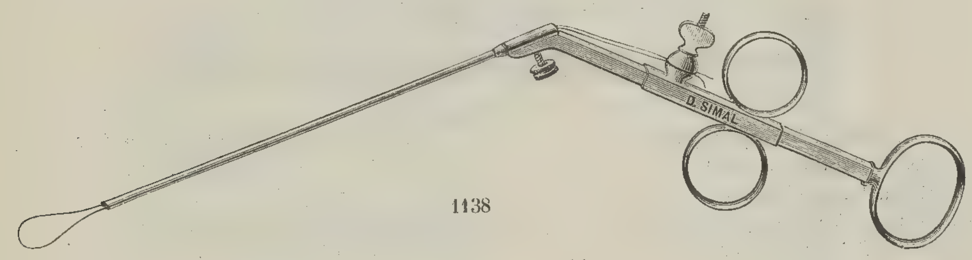
Serre-Nœuds pour Polypes



1136

*1136. Serre-nœud du Dr Lermoyez pour polypes de l'oreille.

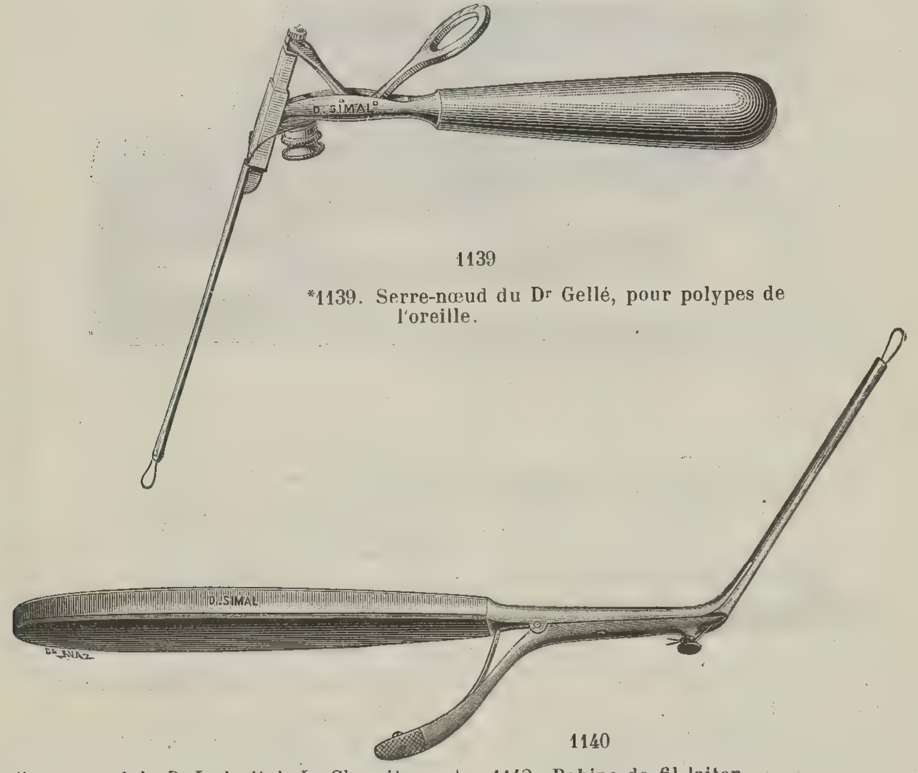
1137. Même modèle, avec guide-anse en tube.



1138

*1138. Serre-nœud 3 anneaux du Dr Baratoux avec deux guide-anse.

1138bis. Guide-anse de rechange.



1139

*1139. Serre-nœud du Dr Gellé, pour polypes de l'oreille.

1140

*1140. Serre-nœud du Dr Ladreit de La Charrière pour polypes de l'oreille.

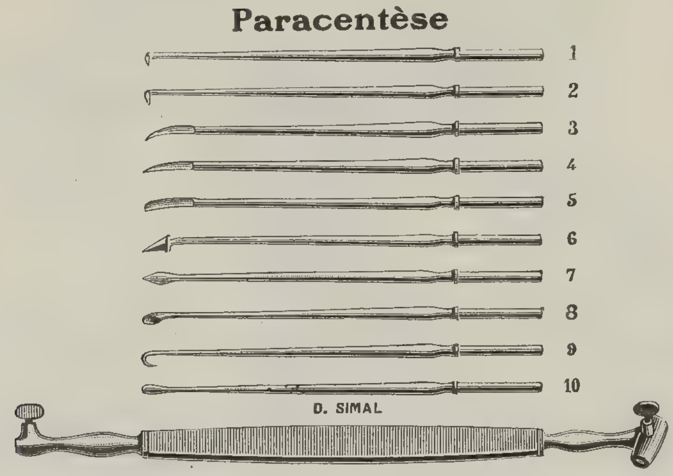
1141. Rouleau de fil d'acier.

1142. Bobine de fil laiton.

1143. Crin de Florence.

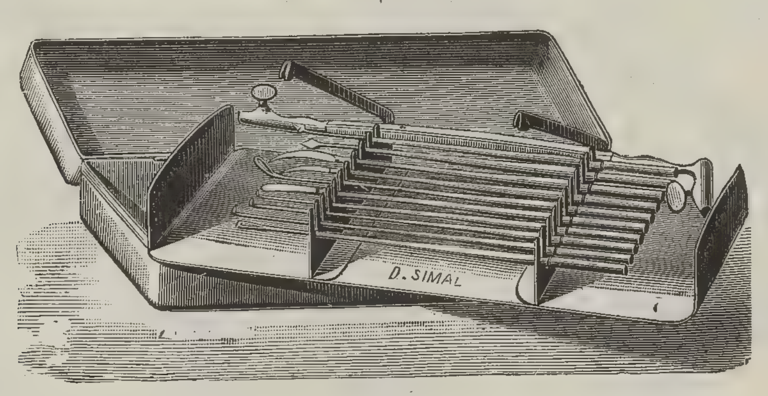
1144. Pince coupe fil.

Paracentèse



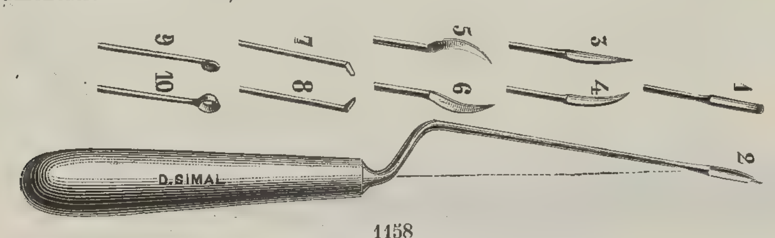
1145

1145. Instrumentation de Politzer :
*1146. Crochet tranchant, n° 1.
*1147. Crochet face plane, n° 2.
*1148. Bistouri forme serpette, n° 3.
*1149. Bistouri forme rabattue, n° 4.
*1150. Bistouri mousse, n° 5.
*1151. Aiguille à paracentèse à arrêt, n° 6.
*1152. Aiguille à paracentèse, n° 7.
*1153. Curette pleine, n° 8.
*1154 Crochet courbe, pointu, n° 9.
*1155 Stylet à olive, n° 10.
*1156. Manche double.



1157

*1157. Instrumentation de Politzer, en boîte métal.



1158

1158. Instrumentation du Dr Gellé :
*1159. Bistouri boutonné, n° 1.
*1160. Bistouri pointe rabattue, n° 2.
*1161. Bistouri pointe au milieu. n° 3.
*1162. Bistouri forme serpette, n° 4.
*1163. Bistouri courbe à droite, n° 5.
*1164. Bistouri courbe à gauche, n° 6.
*1165. Ténotome à droite, n° 7.
*1166 Ténotome à gauche, n° 8.
*1167. Curette fenêtrée, n° 9.
*1168. Curette fenêtrée, n° 10.

1169

1170

*1169 Aiguille à paracentèse, manche fixe, angle obtus.

*1170 Aiguille à paracentèse, manche fixe en baïonnette.

1171

1172

1174

1173

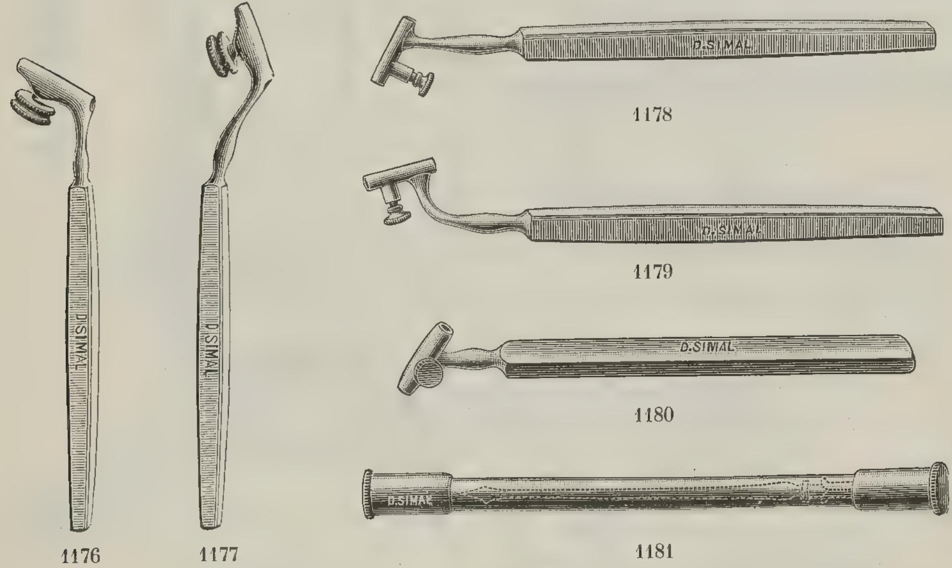
*1171 Aiguille à paracentèse tranchante sur une face.

*1172. Aiguille à paracentèse tranchante en V.

*1173. Aiguille à paracentèse avec manche formant étui.

*1174. Furonculotome de Hartmann.

1175. Couteau de Graefe en étui métal, modèle du Dr Liébault.



*1176. Manche coudé du Dr Lubet Barbon.

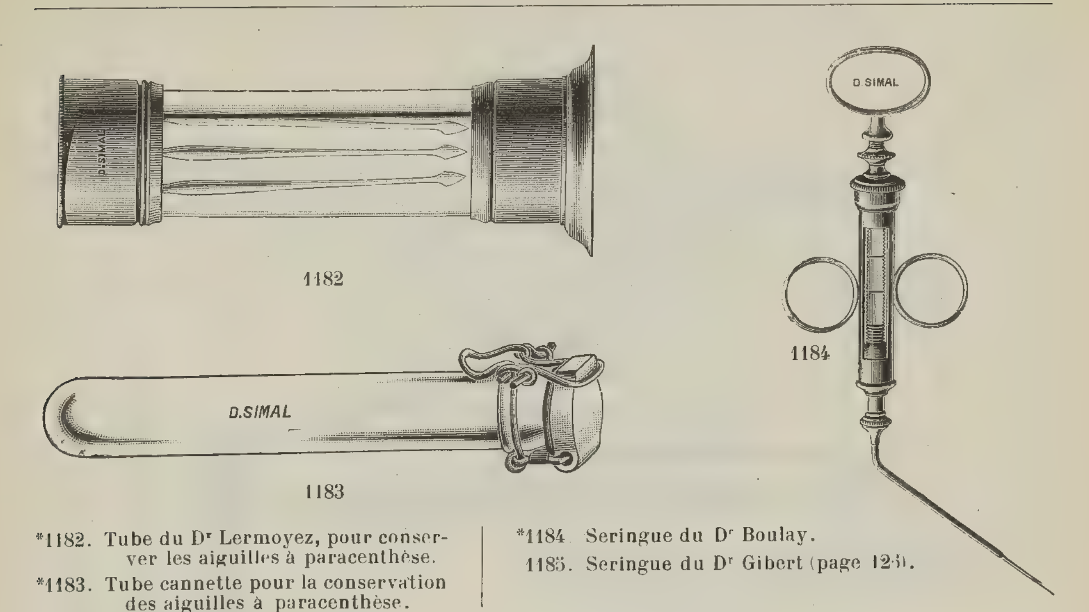
*1177. Manche en baïonnette du Dr Lubet Barbon.

*1178. Manche coudé de Politzer.

*1179 Manche en baïonnette de Politzer.

*1180 Manche coudé du Dr Lombard.

*1181 Étui en métal du Dr Halphen, pour contenir 1 aiguille à paracentèse.



1182

1183

1184

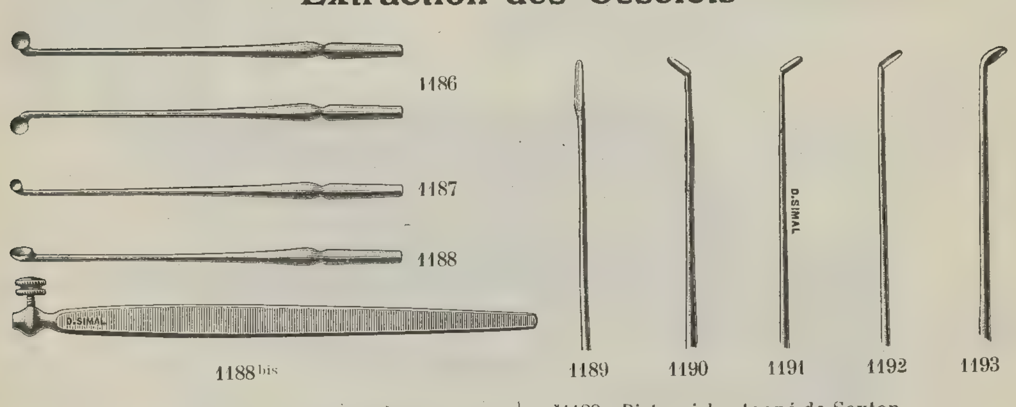
*1182. Tube du Dr Lermoyez, pour conserver les aiguilles à paracenthèse.

*1183. Tube cannette pour la conservation des aiguilles à paracenthèse.

*1184. Seringue du Dr Boulay.

1185. Seringue du Dr Gibert (page 125).

Extraction des Osselets



1188bis 1189 1190 1191 1192 1193

*1186. Curettes de Kretschmann, pour le recessus hypotympanique, droite et gauche, grandes.

*1187. Les mêmes, droite et gauche, petites.

*1188. La même, droite.

*1188bis. Manche pour les curettes

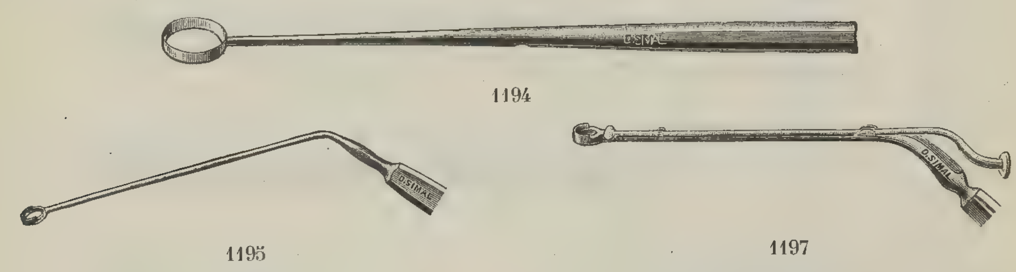
*1189. Bistouri boutonné de Sexton.

*1190. Ténotome de Sexton, à droite.

*1191. Ténotome de Sexton, à gauche.

*1192. Synéchotome de Sexton.

*1193. Petite curette de Sexton, coudée.



1194

1195

1197

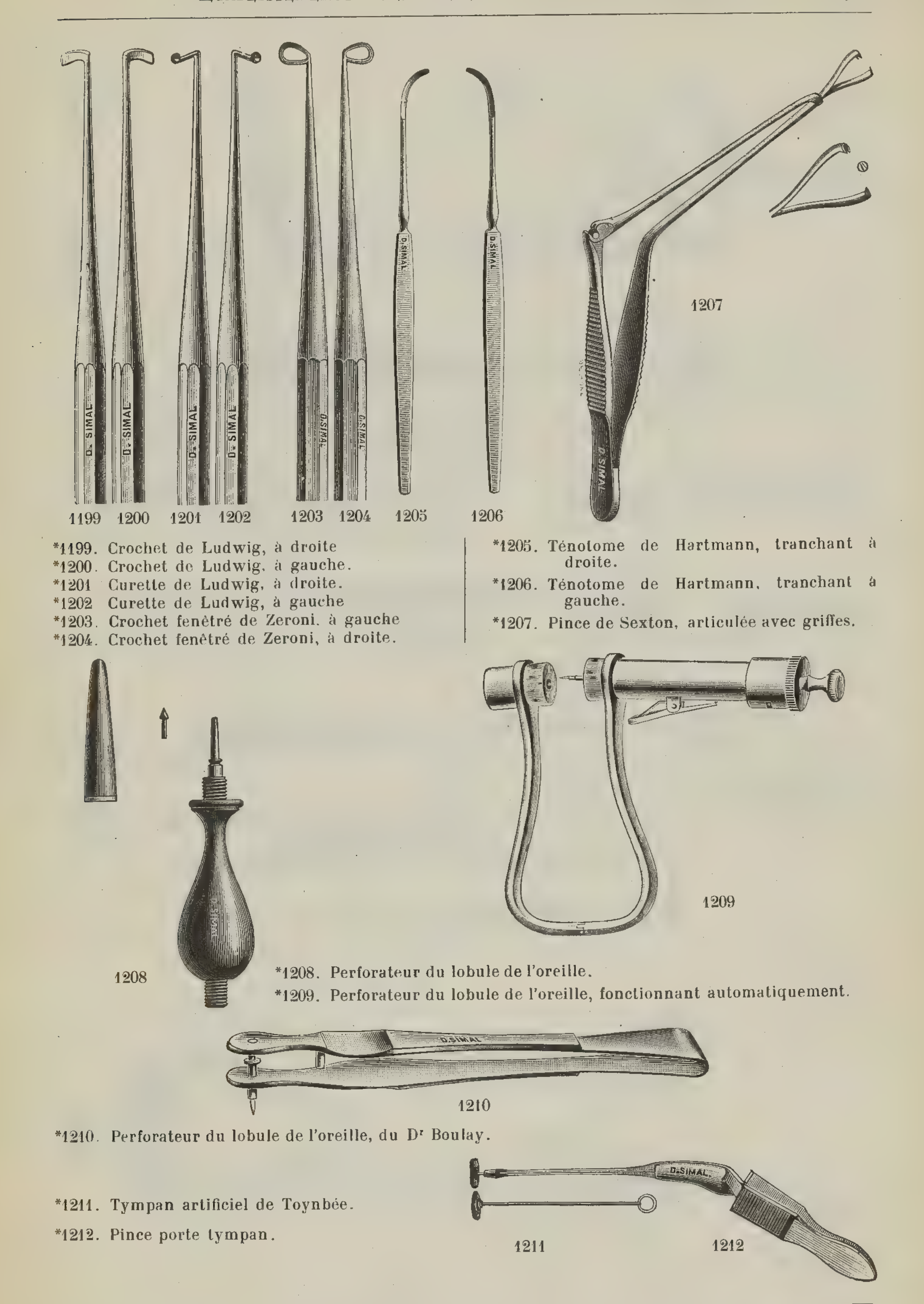
*1194. Curette annulaire.

*1195. Anneau de Delstanche.

1196. Griffes double du Dr Escat, pour extraction des osselets.

*1197. Anneau du Dr Brunnsvick avec poussette à glissière pour saisir le manche du marteau.

1198. Otoclaste de Gellé.



*1199. Crochet de Ludwig, à droite.
*1200. Crochet de Ludwig, à gauche.
*1201. Curette de Ludwig, à droite.
*1202. Curette de Ludwig, à gauche.
*1203. Crochet fenêtré de Zeroni, à gauche.
*1204. Crochet fenêtré de Zeroni, à droite.

*1205. Ténotome de Hartmann, tranchant à droite.
*1206. Ténotome de Hartmann, tranchant à gauche.
*1207. Pince de Sexton, articulée avec griffes.

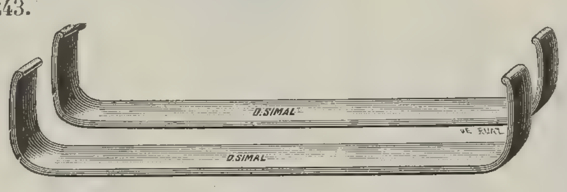
*1208. Perforateur du lobule de l'oreille.
*1209. Perforateur du lobule de l'oreille, fonctionnant automatiquement.

*1210. Perforateur du lobule de l'oreille, du Dr Boulay.

*1211. Tympan artificiel de Toynbée.
*1212. Pince porte tympan.

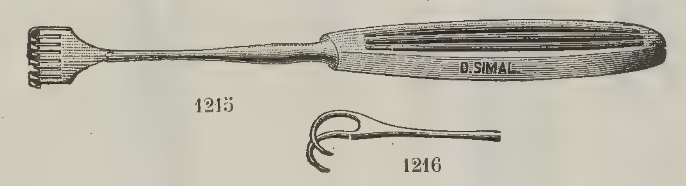
Apophyse mastoïde

Anesthésie, voir page 238.
Sutures, voir page 243.



1213

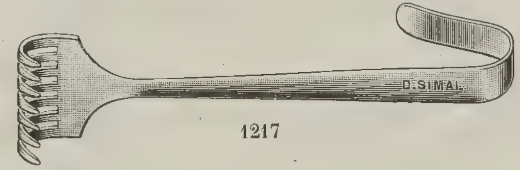
*1213. Écarteurs de Farabeuf, grand modèle. | 1214. Les mêmes, petit modèle.



1215

1216

*1215. Écarteur à griffes larges. | *1216. Écarteur à double griffes.



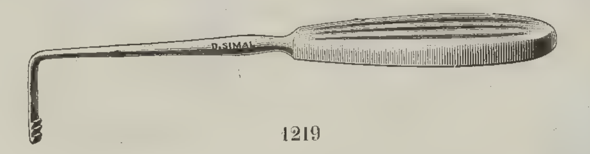
1217

*1217. Écarteur du Dr Gibert (*modèle D. Simal*).



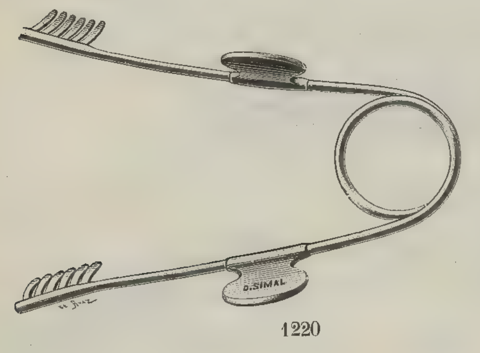
1218

*1218. Écarteur à griffes du Pr Moure, avec doigt.

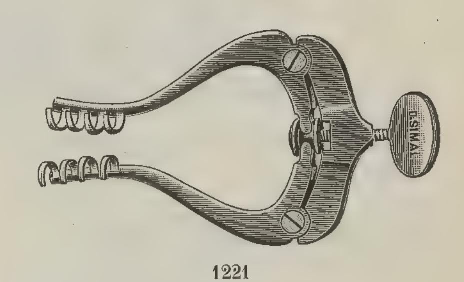


1219

*1219. Écarteur du conduit membraneux.



1220



1221

*1220. Écarteur à ressort du Dr Lubet Barbon. | *1221. Écarteur mastoïdien de Jansen.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

1222

1225

*1222. Écarteur mastoïdien du Dr Vacher.
1223. Écarteur mastoïdien du Dr Chavanon, Breveté S. G. D. G.
1224. Écarteur pince du Dr Malherbe.
1225. Écarteur mastoïdien du Dr Cretté (Allport, modifié, présenté au Congrès de la Société française O. R. L., 7-9 mai 1923).

Cet appareil est une modification de l'écarteur d'Allport sur les branches duquel le Dr Cretté à fait fixer des mors mobiles à courbure assez prononcé et à grilles acérées. Cet écarteur est peu encombrant et n'est pas susceptible de déraper au cours des interventions.

1226

1228

1227

1229

*1226. Rugine de Farabeuf, droite.
*1227. Rugine de Farabeuf, courbe.

*1228. Rugine de Farabeuf plus étroite, droite.
*1229. Rugine de Farabeuf plus étroite, courbe.

1230 1231

*1230 Spatule face plane pour décoller le conduit membraneux.

*1231. Spatule pour décoller le conduit membraneux.

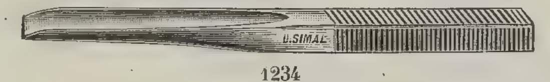
D.SIMAL

1232

*1232. Ciseaux-burins de Stacke, largeurs 3-5-7-9-10 m/m.

1233

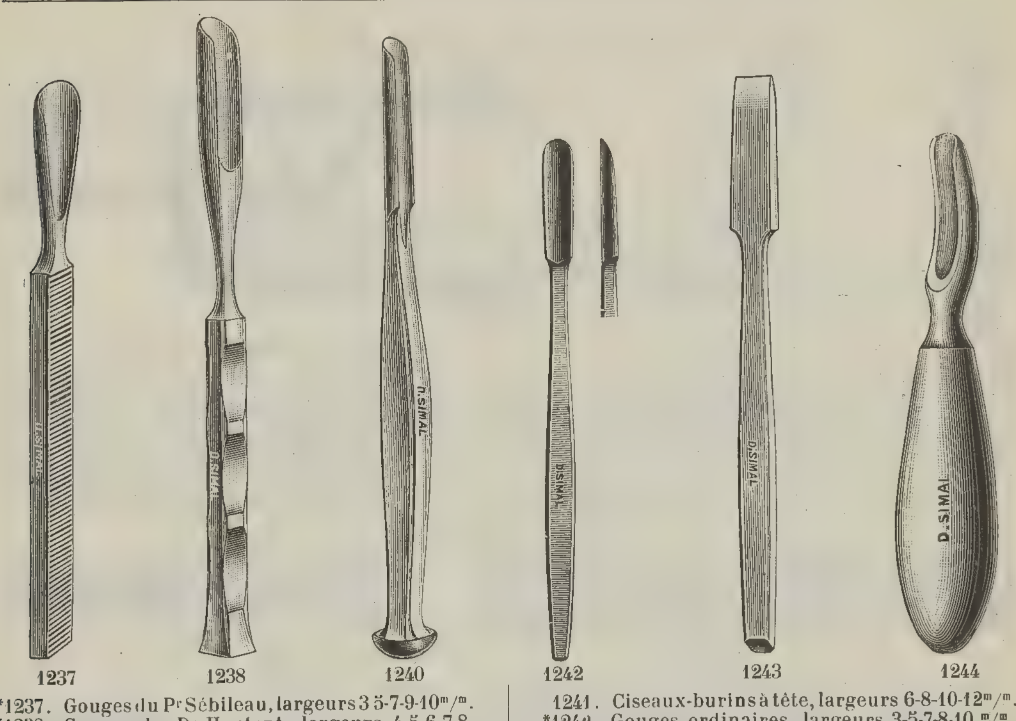
*1233. Gouges de Stacke courbes, largeurs 3-5-7-9-10 m/m.



1234

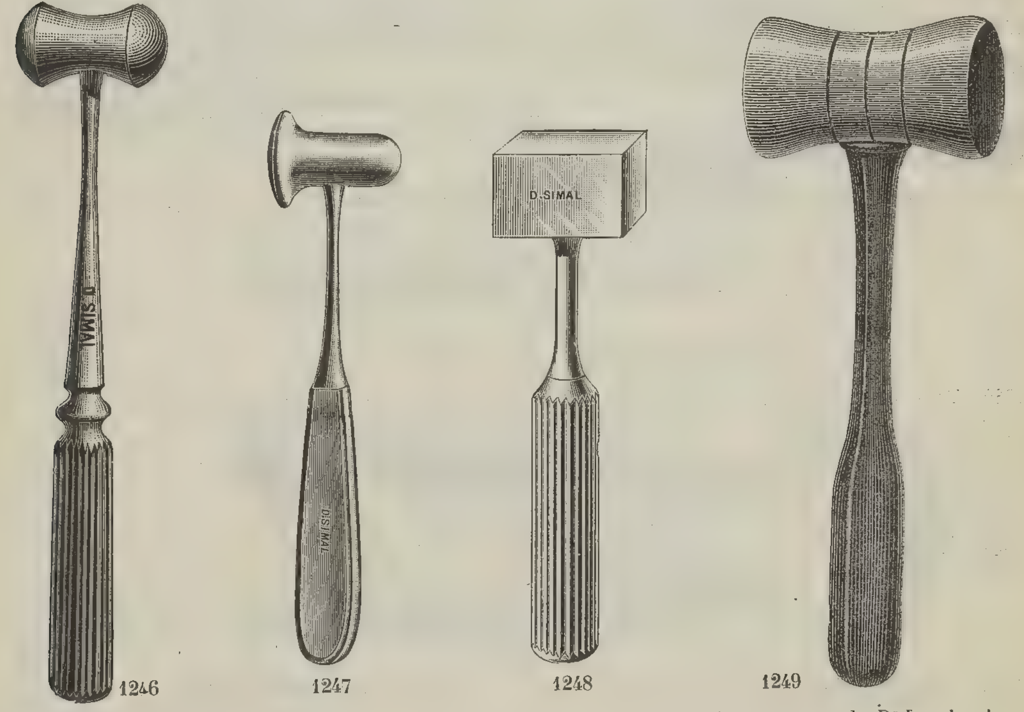
*1234. Gouges de Stacke droites, largeurs 3-5-7-9-10 m/m.

1235. La même, largeur 12 m/m.
1236. La même, largeur 14 m/m.



*1237. Gouges du Pr Sébileau, largeurs 3 5-7-9-10 m/m.
*1238. Gouges du Dr Hautant. largeurs 4-5 6-7-8-9-10 m/m.
1239. Les mêmes pour trépanation du labyrinthe, 2 et 3 m/m.
*1240. Gouges à tête, largeurs 6-8-10-12 m/m.

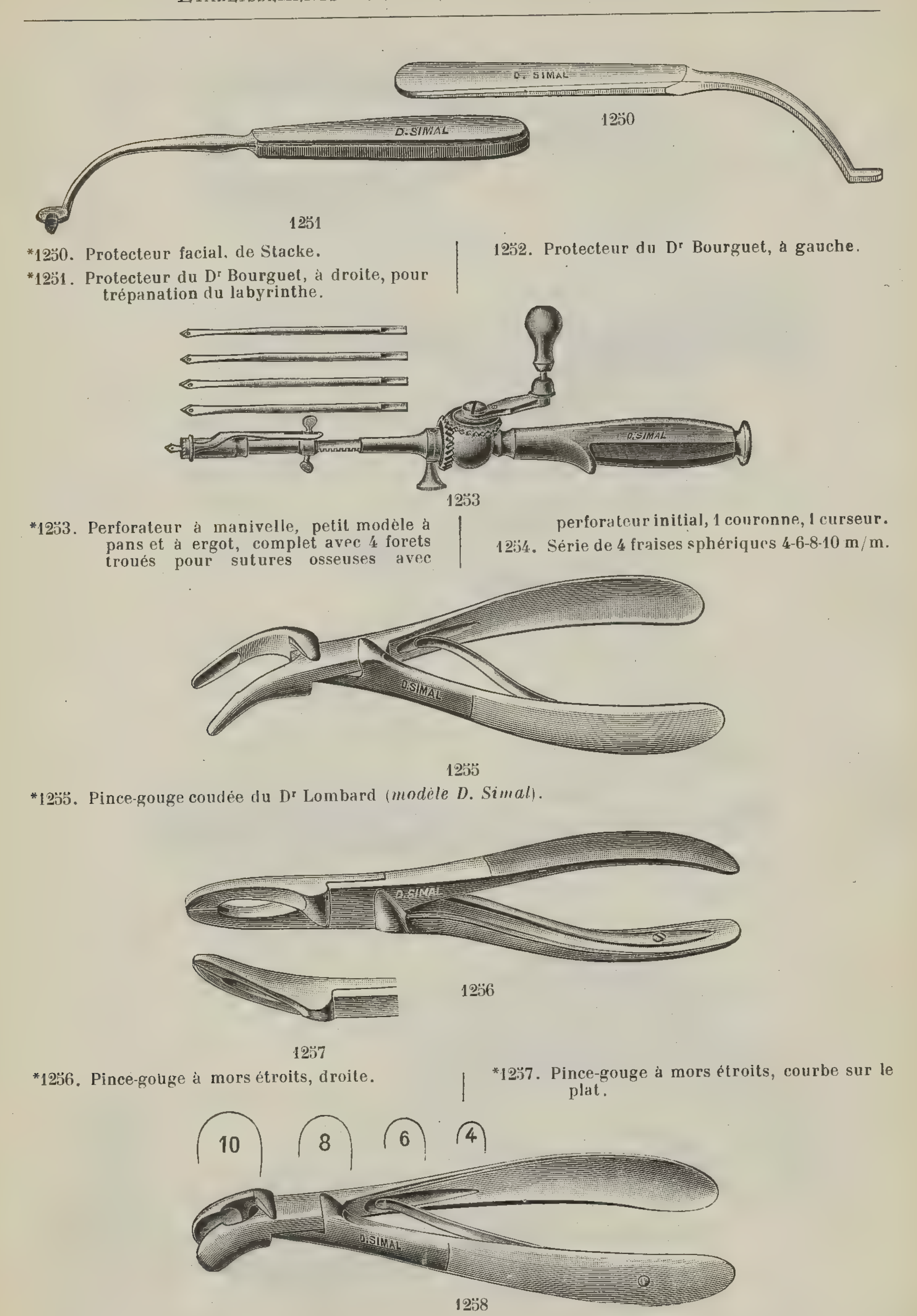
1241. Ciseaux-burins à tête, largeurs 6-8-10-12 m/m.
*1242. Gouges ordinaires, largeurs 3-5-7-8-10 m/m.
*1243. Ciseaux-burins ordinaires largeurs 3-5 7-8-10 m/m.
*1244. Gouges à main, du Dr Chatellier.
1245. Gouge de Poirier, à tête.



*1246. Maillet en bronze mou.
*1247 Maillet en bronze mou, du Pr Ségura.

*1248. Masse en bronze mou, du Dr Lombard.
*1249. Maillet en bois de gaïac.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*1250. Protecteur facial, de Stacke.

*1251. Protecteur du Dr Bourguet, à droite, pour trépanation du labyrinthe.

1252. Protecteur du Dr Bourguet, à gauche.

*1253. Perforateur à manivelle, petit modèle à pans et à ergot, complet avec 4 forets troués pour sutures osseuses avec perforateur initial, 1 couronne, 1 curseur.

1254. Série de 4 fraises sphériques 4-6-8-10 m/m.

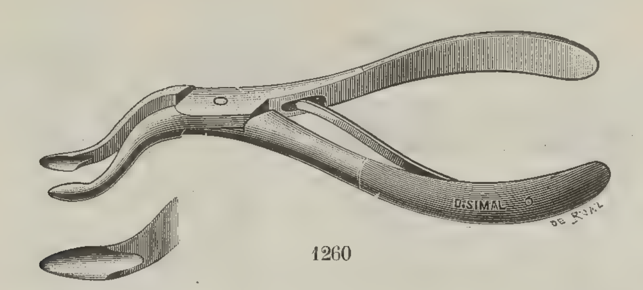
*1255. Pince-gouge coudée du Dr Lombard (*modèle D. Simal*).

*1256. Pince-gouge à mors étroits, droite.

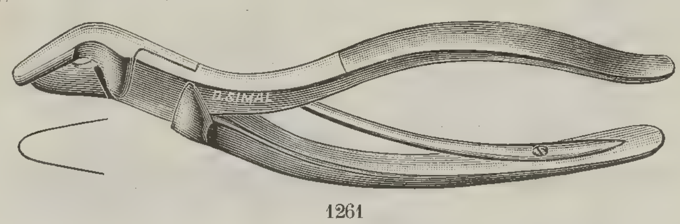
*1257. Pince-gouge à mors étroits, courbe sur le plat.

*1258. Pince-gouge courbe, 4-6-8-10 m/m.

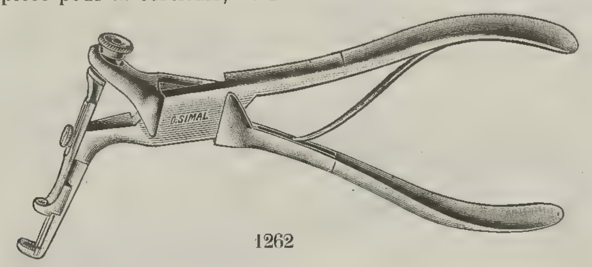
1259. Pince-gouge droite, 4-6-8-10 m/m.



*1260. Pince-gouge en baïonnette, de Lucae.

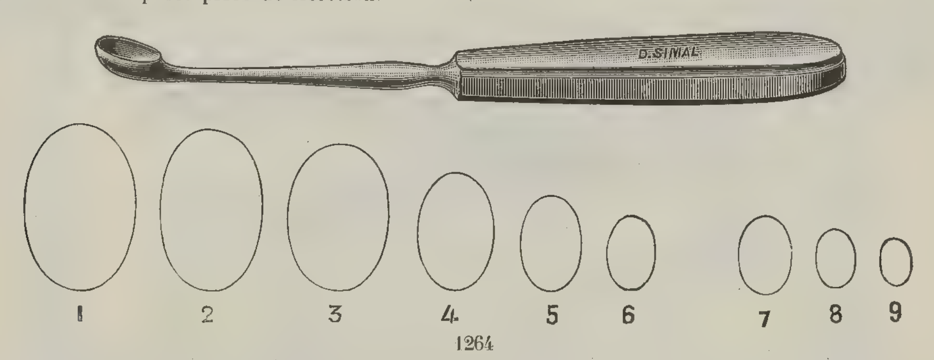


*1261. Pince emporte-pièce pour la corticale, du Dr Bonnain.



*1262. Pince emporte-pièce, de Citelli
1262bis. Pince emporte-pièce de Kerrison.

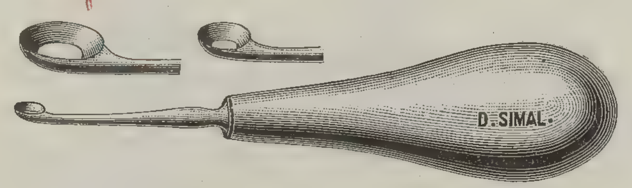
1263. Pince emporte-pièce, de Dalgreen, avec 3 crochets.



*1264. Curettes de Wolkmann manche métal lisse, nos 1-2-3-4-5-6.

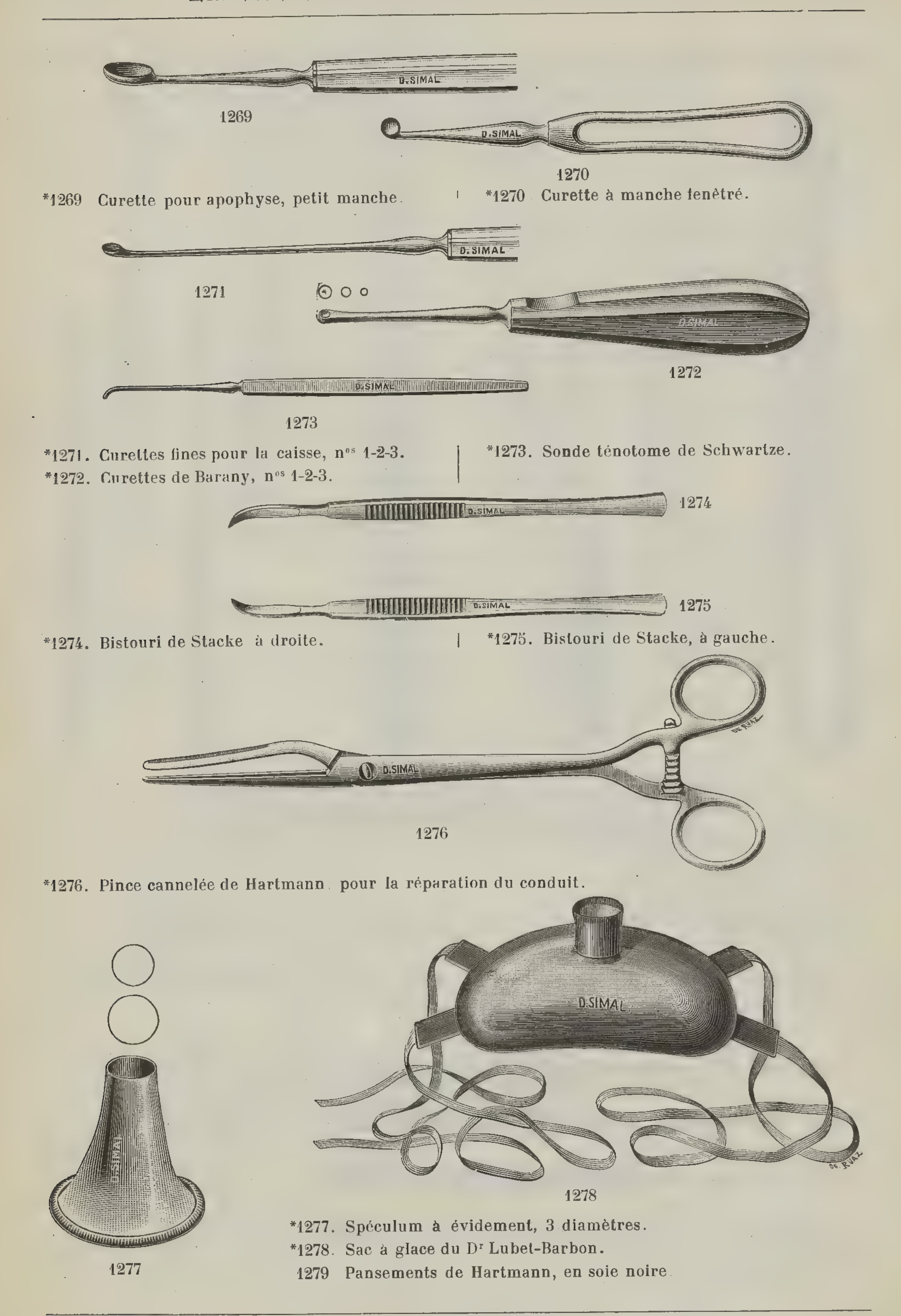
1265. Les mêmes, manche cannelé.

1266. Curettes de Wolkmann, manche métal lisse nos 7-8-9.



*1267. Curettes du Dr Chatellier, nos 1-2-3.

1268. Les mêmes avec manche octogonal.



*1269 Curette pour apophyse, petit manche.

*1270 Curette à manche fenêtré.

*1271. Curettes fines pour la caisse, n°s 1-2-3.

*1272. Curettes de Barany, n°s 1-2-3.

*1273. Sonde ténotome de Schwartze.

*1274. Bistouri de Stacke à droite.

*1275. Bistouri de Stacke, à gauche.

*1276. Pince cannelée de Hartmann pour la réparation du conduit.

*1277. Spéculum à évidement, 3 diamètres.

*1278. Sac à glace du Dr Lubet-Barbon.

1279 Pansements de Hartmann, en soie noire.

Instrumentation pour la Mastoïdectomie Sous-Corticale

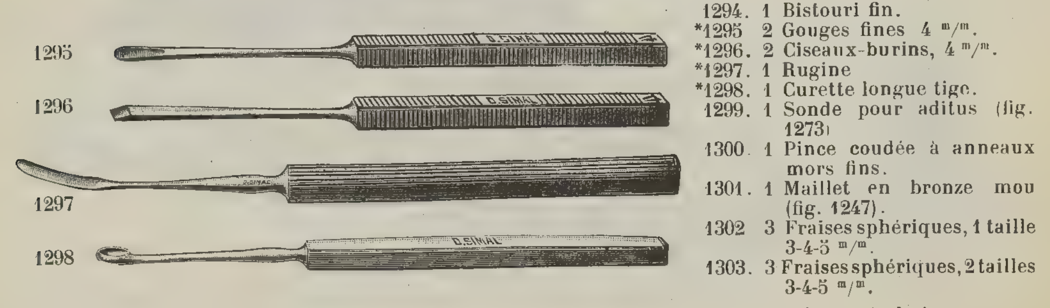
Opération Radicale du Dr Julius Lempert de New-York

Pour la technique de l'intervention consulter les Annales des maladies de l'Oreille et du Larynx, n° 2, Février 1929 (Masson, Éditeur).

1280 1285 1286 1288 1289

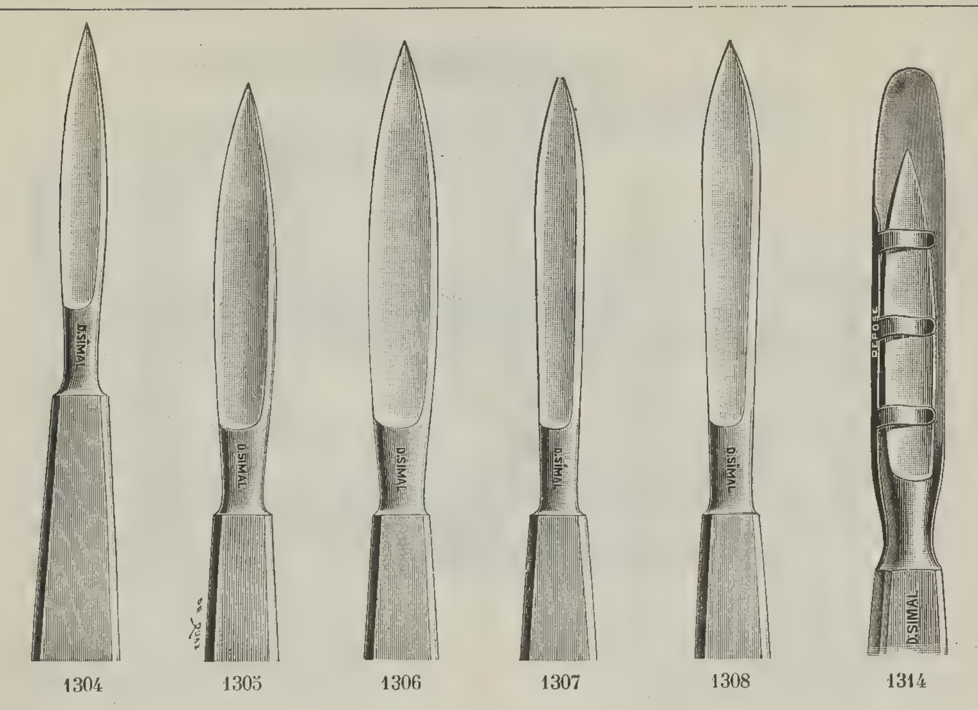
*1280. Écarteur à 3 griffes, étroit, n° 1.
*1281 Écarteur à 3 griffes, large, n° 2.
*1282 Écarteur à 3 griffes, plus large, n° 3.
*1283. Écarteur à 4 griffes, étroit, n° 4.
*1284. Écarteur à 4 griffes, large, n° 5.
*1285. Curettes droites, nos 1-2-3.
*1286. Curettes courbes, nos 1-2.
1287. Ciseau courbe.
*1288 Spatule double.
*1289 Bistouri lancéolé.
1290. Moteur fonctionnant sur courant alternatif 110 volts monté sur trépied à roulettes
1291 Flexible avec manche porte-fraises.
1292. Fraises sphériques, diamètres.
1293. Fraises coniques, diamètres.

Instrumentation du Dr Bourguet pour interventions sur l'apophyse mastoïde par le conduit auditif externe.



1294. 1 Bistouri fin.
*1295 2 Gouges fines 4 m/m.
*1296. 2 Ciseaux-burins, 4 m/m.
*1297. 1 Rugine
*1298. 1 Curette longue tige.
1299. 1 Sonde pour aditus (fig. 1273)
1300. 1 Pince coudée à anneaux mors fins.
1301. 1 Maillet en bronze mou (fig. 1247).
1302 3 Fraises sphériques, 1 taille 3-4-5 m/m.
1303. 3 Fraises sphériques, 2 tailles 3-4-5 m/m.

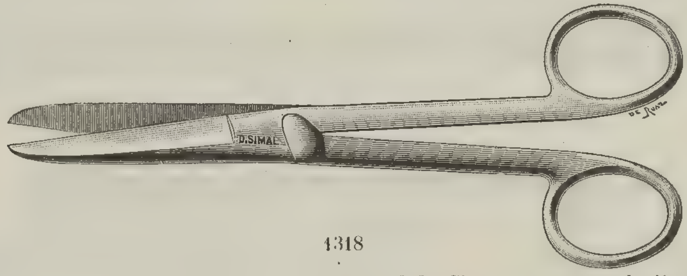
Ces fraises doivent être actionnées par un moteur avec flexible et manche porte-fraises.



1304 1305 1306 1307 1308 1314

*1304. Bistouri droit, fin.
*1305. Bistouri droit, moyen.
*1306. Bistouri droit, fort.
*1307. Bistouri étroit.
*1308 Bistouri pointe de Chassaignac.
1309. Bistouri convexe.

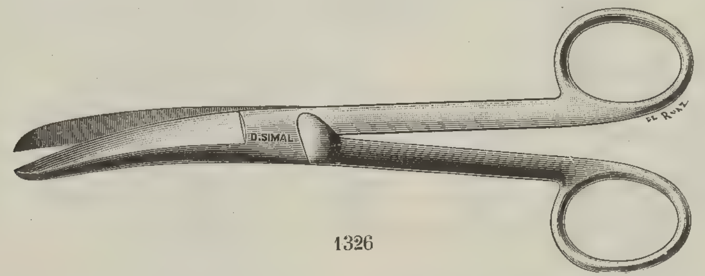
1310. Bistouri mousse ou boutonné.
*1311. Bistouri muni de son protège-lame.
1312. Bistouri droit, de Nélaton.
1313. Bistouri pointe rabattue, de Nélaton.
*1314. Protège-lame (*modèle D. Simal*, déposé).



1318

1315. Ciseaux mousses droits, 10 centimètres.
1316. Ciseaux mousses droits, 12 centimètres
1317. Ciseaux mousses droits 13 centimètres.
*1318. Ciseaux mousses droits, 14 centimètres.

1319. Ciseaux mousses droits, 15 centimètres.
1320. Ciseaux mousses droits, 16 centimètres.
1321. Ciseaux mousses droits, 17 centimètres.
1322. Ciseaux mousses droits, 18 centimètres.

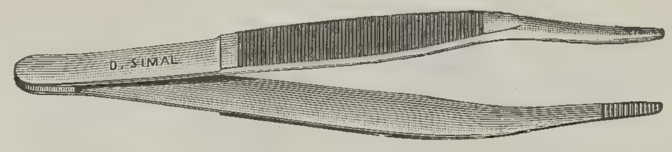


1326

1323. Ciseaux mousses courbes, 10 centimètres.
1324. Ciseaux mousses courbes, 12 centimètres.
1325 Ciseaux mousses courbes, 13 centimètres
*1326. Ciseaux mousses courbes, 14 centimètres.

1327. Ciseaux mousses courbes, 15 centimètres.
1328. Ciseaux mousses courbes, 16 centimètres.
1329. Ciseaux mousses courbes 17 centimètres.
1330 Ciseaux mousses courbes, 18 centimètres.

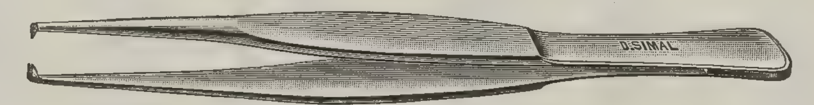
Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



1332

1331. Pince à dissection ordinaire.

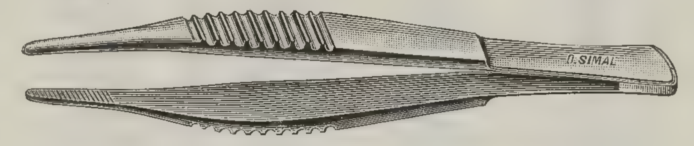
*1332. Pince à dissection, de Rambaud.



1334

*1333. Pince à griffes, 1 et 2 griffes.

1334. Pince à griffes, 2 et 3 griffes.



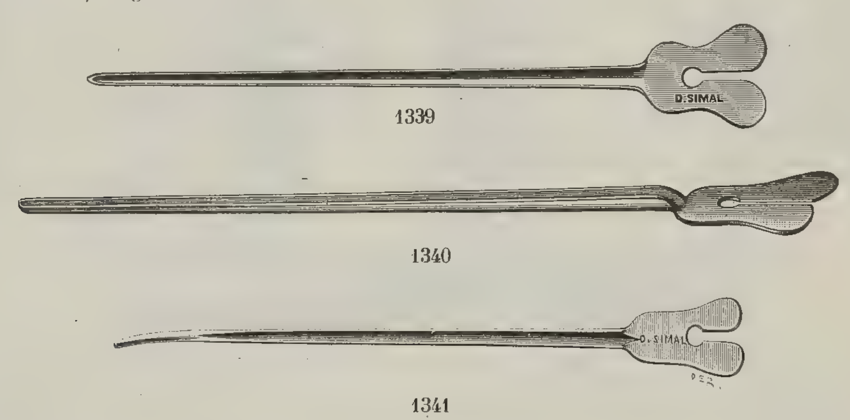
1335

*1335. Pince à dissection, pour main gantée, longueur 13 cm.

1336. La même, longueur 15 cm.

1337 Pince à griffes, 1 et 2, pour main gantée.

1338 Pince à griffes, 2 et 3, pour main gantée.



1339

1340

1341

*1339. Sonde cannelée en acier.

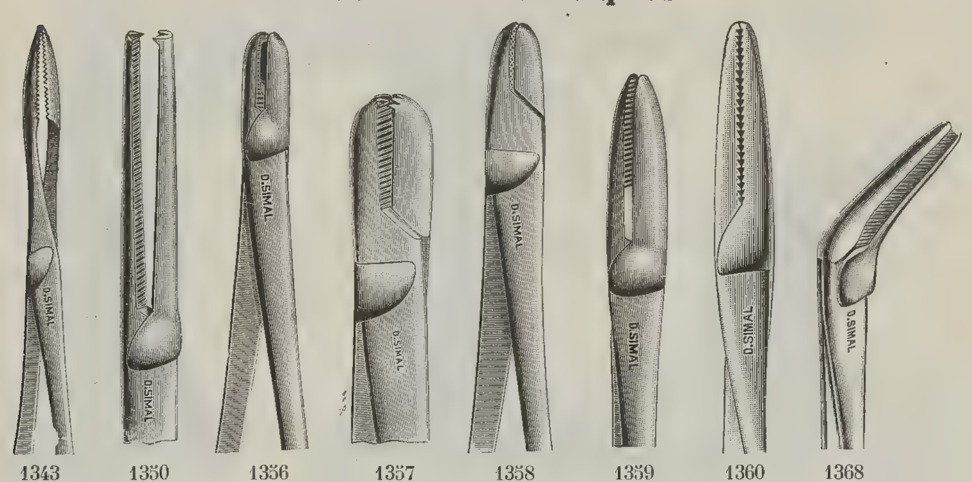
*1340. Sonde cannelée en acier plus forte.

*1341. Sonde cannelée, de Nélaton.

1342. **Boîte pour la trépanation de l'apophyse mastoïde :**

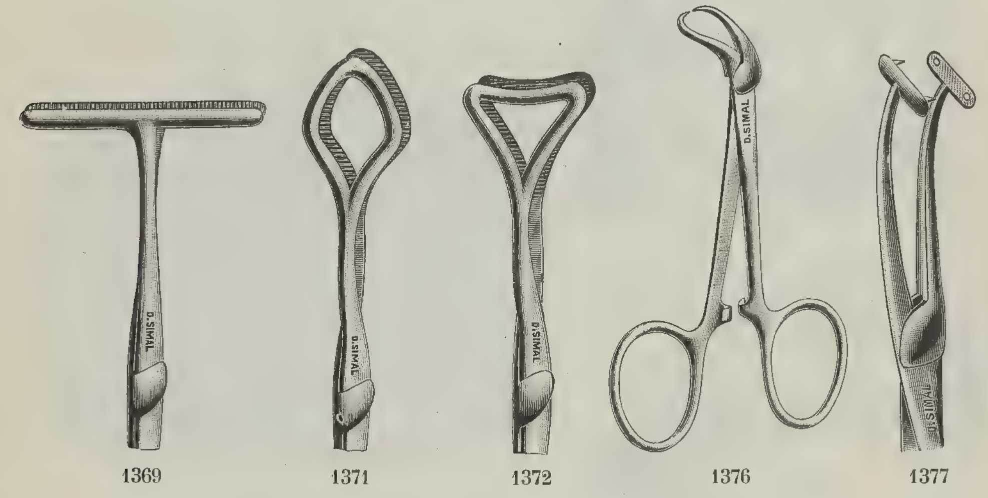
1 Rasoir.
2 Bistouris.
1 Pince à langue, de Berger.
1 Ouvre-bouche rétro-molaire, de Legroux.
1 Ouvre-bouche Simal
1 Paire de ciseaux droits, 14 centimètres.
1 Pince à dissection.
1 Pince à griffes.
1 Sonde cannelée, de Nélaton.
12 Pinces hémostatiques, de Péan.
6 Pinces hémostatiques, de Kocher.
6 Pinces en T, de De Martel.
1 Ecarteur du Dr Cretté.
2 Ecarteurs à griffes avec manche.
1 Ecarteur du conduit membraneux.
4 Gouges de Stacke.
4 Ciseaux-burins, de Stacke.
1 Masse de Lombard.
1 Sonde ténotome, de Schwartze
3 Curettes de Chatelier
3 Curettes pour la caisse.
2 Rugines de Farabeuf, courbes (1 large, 1 étroite).
1 Protecteur de Stacke.
1 Spatule pour décoller le conduit membraneux.
1 Pince-gouge courbe.
1 Pince-gouge, de Lombard.
1 Pince-gouge, de Lucae.
1 Pince de Citelli.
1 Aiguille de Reverdin.
6 Aiguilles à sutures assorties
1 Nécessaire de Michel.
2 Spéculums à pansements.
1 Pince coudée, mors lisses.
1 Boîte en métal nickelé.

Pinces Hémostatiques



1343 1350 1356 1357 1358 1359 1360 1368

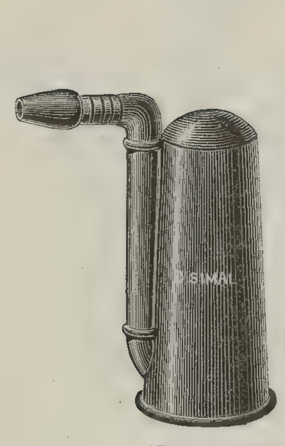
*1343. Pince hémostatique de Péan, 10 cm.
1344. Pince hémostatique de Péan, 12 cm.
1345 Pince hémostatique de Péan, 13 cm
1346 Pince hémostatique de Péan, 14 cm.
1347. Pince hémostatique de Péan, 16 cm.
1348 Pince hémostatique de Péan, 18 cm.
1349. Pince hémostatique de Péan, 22 cm.
*1350. Pince hémostatique de Kocher, 9 cm.
1351. Pince hémostatique de Kocher, 12 cm.
1352. Pince hémostatique de Kocher, 13 cm.
1353. Pince hémostatique de Kocher, 15 cm.
1354. Pince hémostatique de Kocher, 18 cm.
1355. Pince hémostatique de Kocher, 21 cm.
*1356. Pince hémostatique porte-aiguille du Dr Doyen.
*1357. Pince hémostatique forte à 5 griffes du Dr Doyen. 15 centimètres.
*1358 Pince hémostatique forte sans griffes, du Dr Doyen, 15 centimètres.
*1359. Pince hémostatique, de Terrier.
*1360. Pince Clamp, droite, 12 centimètres.
1361. Pince Clamp, droite, 14 centimètres.
1362 Pince Clamp, droite, 16 centimètres.
1363. Pince Clamp, droite, 18 centimètres.
1364. Pince Clamp, courbe, 12 centimètres.
1365. Pince Clamp, courbe, 14 centimètres.
1366 Pince Clamp, courbe, 16 centimètres.
1367. Pince Clamp, courbe, 18 centimètres.
*1368. Pince hémostatique coudée, de Pozzi.



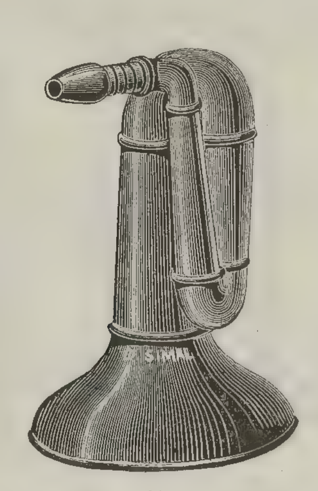
1369 1371 1372 1376 1377

*1369. Pince hémostatique en T.
1370. Pince hémostatique 1/2 T.
*1371. Pince hémostatique en losange.
*1372. Pince hémostatique en cœur.
1373. Pince hémostatique triangulaire.
1374. Pince hémostatique ovale.
1375. Pince à fixer les compresses à ressort de Backhaus.
*1376. Pince à fixer les compresses à anneaux.
*1377. Pince du Dr De Martel, pour le cuir chevelu.

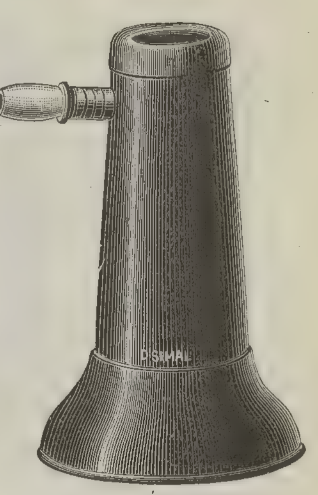
Appareils acoustiques



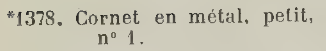
1378



1381



1384



*1378. Cornet en métal, petit, n° 1.

1379. Le même en métal, petit, n° 2.

1380. Le même en métal, petit, n° 3.

*1381. Cornet en métal, piston, n° 1.

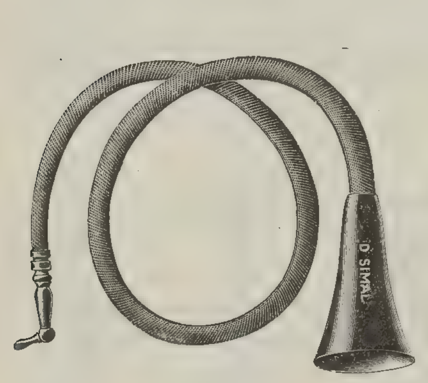
1382. Le même, n° 2.

1383. Le même, n° 3

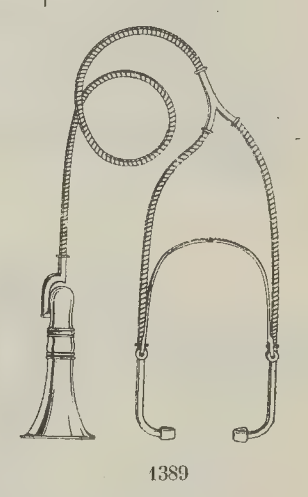
*1384. Cornet en métal, n° 1.

1385 Le même, n° 2.

1386. Le même, n° 3.



1387



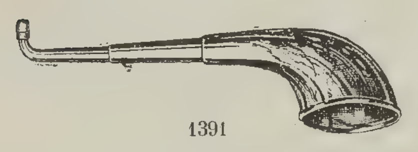
1389

*1387. Tube acoustique.

1388. Tube acoustique du Dr Tillot, pour la rééducation.

*1389 Tube acoustique, en métal flexible double.

1390. Le même, simple.



1391



1395

*1391. Pipe acoustique, à tirage.

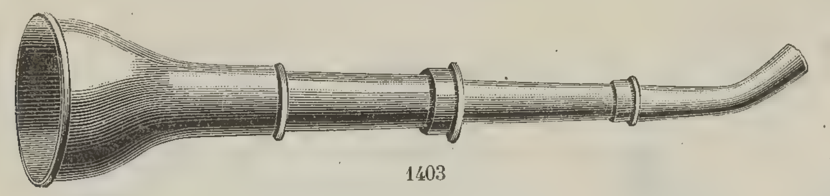
1392. Face à main écaille, avec yeux.

1393 Le même, sans yeux.

1394. Face à main en métal avec yeux.

*1395 Face à main imitation écaille, avec yeux.

1396. Le même, sans yeux.

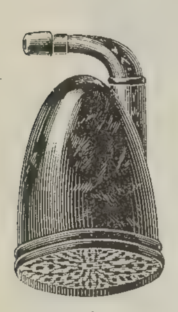

1403

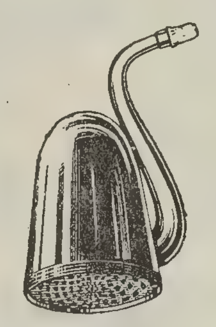
Appareil à tirage

1397. En écaille, nº 1, 1 rallonge.
1398. Le même, nº 2, 2 rallonges.
1399 Le même, nº 3, 3 rallonges.

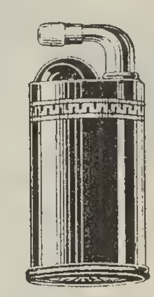
1400. En ébonite, nº 1, 1 rallonge.
1401. Le même, nº 2, 2 rallonges.
1402. Le même, nº 3 3 rallonges.

*1403. En métal, 3 rallonges.


1404


1412


1420


1428

Cloche parabolique, imitation écaille.

*1404. Nº 1.
1405. Nº 2.
1406. Nº 3.
1407. Nº 4.

En métal.

1408. Nº 1.
1409. Nº 2.
1410. Nº 3
1411. Nº 4.

Cloche 1/2 parabolique, imitation écaille.

*1412. Nº 1.
1413. Nº 2.
1414. Nº 3.
1415 Nº 4.

En métal.

1416. Nº 1.
1417. Nº 2.
1418 Nº 3.
1419 Nº 4

Cloche plate, à tube mobile, imitation écaille.

*1420. Nº 1.
1421. Nº 2.
1422. Nº 3.
1423. Nº 4.

En métal.

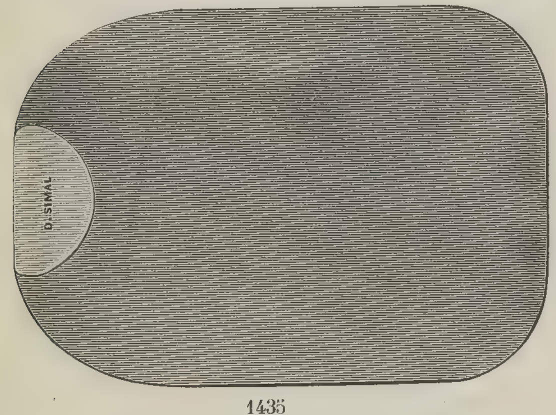
1424. Nº 1.
1425 Nº 2.
1426 Nº 3.
1427 Nº 4.

Sonora, imitation écaille.

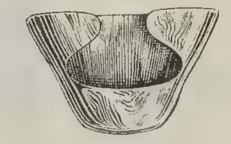
*1428. Nº 1.
1429. Nº 2.
1430. Nº 3.
1431. Nº 4

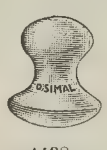
Passe-partout en métal.

1432 Nº 1.
1433. Nº 2.
1434. Nº 3



1435


1437



1438



1436

*1435. Plaque en fibrine avec mâchoire métallique pour être tenue entre les dents.
*1436. Conques en argent.

*1437. Oreille-pavillon, imitation écaille.
*1438 Antiphone en galalith blanche ou rose.


1439



1451

Conques doubles

Imitation écaille.	En métal.
*1439. N° 1, petites	1442. N° 1, petites.
1440 N° 2, moyennes	1443. N° 2, moyennes
1441. N° 3, grandes.	1444. N° 3. grandes.

Conques simples pour 1 oreille

Imitation écaille.	En métal.
1445. N° 1, petites.	1448. N° 1. petites.
1446. N° 2, moyennes.	1449. N° 2, moyennes.
1447. N° 3, grandes.	1450. N° 3. grandes.

Conques doubles nouveau modèle très puissantes

Imitation écaille.	En métal.
*1451. N° 1, petites.	1454. N° 1, petites.
1452 N° 2, moyennes.	1455. N° 2, moyennes.
1453. N° 3, grandes.	1456. N° 3, grandes.

La même à 1 oreille.	La même à 1 oreille.
1457. N° 1, petites	1460. N° 1, petites.
1458. N° 2, moyennes.	1461. N° 2, moyennes.
1459. N° 3, grandes.	1462. N° 3, grandes.

Appareils Microphoniques



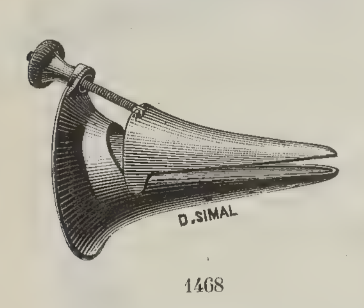
1463

*1463. Microphone simple, pour 1 oreille.
1464. Microphone réglable pour 1 oreille.
1465 Microphone double réglable.
1466. Microphone double très puissant avec concentrateur.
1467. Pile sèche de rechange.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Nez

Nécessaires d'examens, voir pages. 65-66
Endoscopie, voir page 60
Cautérisation, voir pages . . 293 à 301

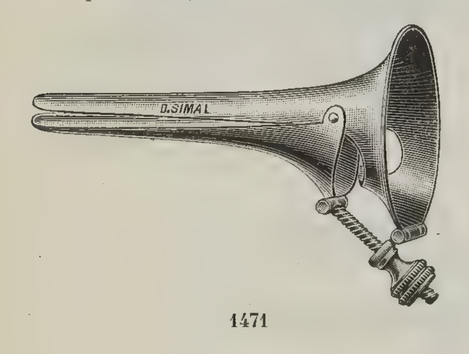


1468

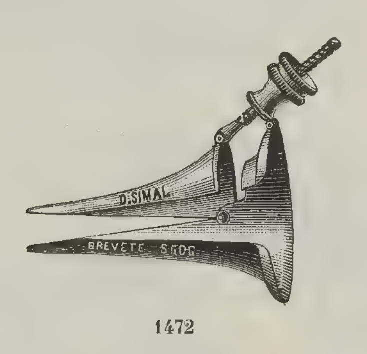


1469

*1468. Spéculum du Pr Duplay.
*1469. Spéculum, (*modèle D. Simal*).
1470. Spéculum (*modèle D. Simal*), pour enfants.

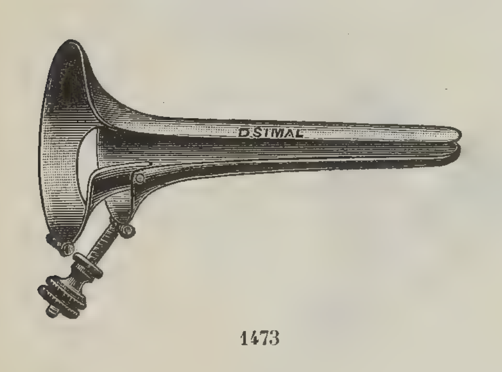


1471

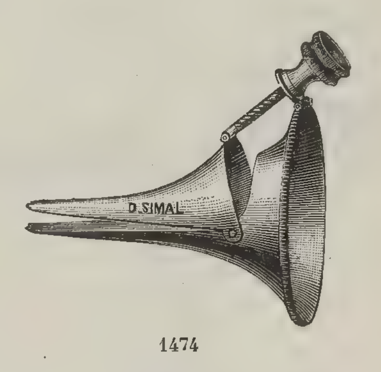


1472

*1471. Spéculum (*modèle D. Simal*), à longues valves pour rhinoscopie moyenne, modifié par le Dr Hautant.
*1472. Spéculum du Dr Vacher, (*modèle D. Simal*).
L'ouverture latérale permet de dégager un instrument quelconque préalablement introduit dans le spéculum.

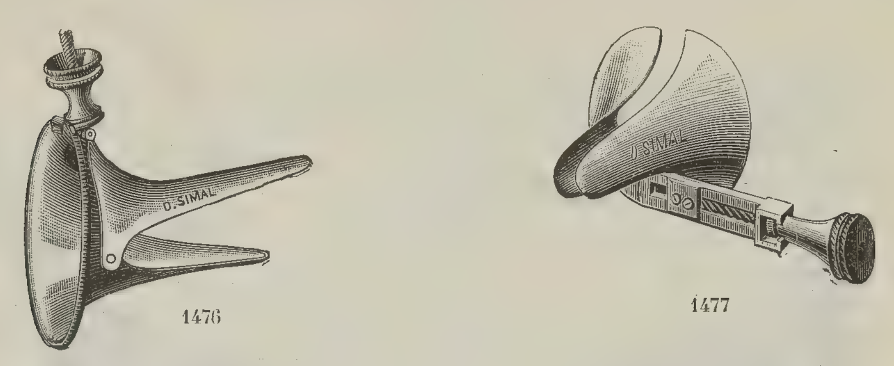


1473



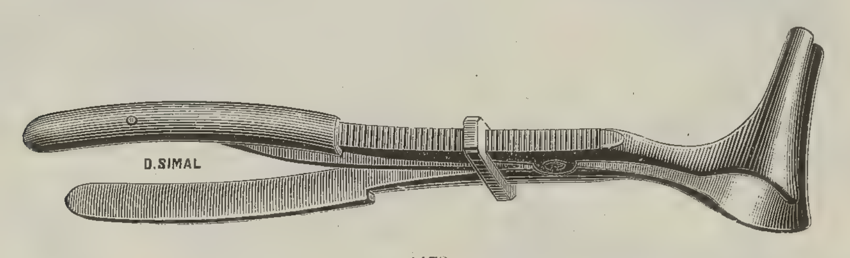
1474

*1473. Spéculum du Dr Vacher, à longues valves, modifié par le Dr Hautant, employé dans la résection sous muqueuse de la cloison.
*1474. Spéculum à grand pavillon, modèle du Pr Moure. 2 grandeurs, (*modèle D. Simal.*)
1475. Spéculum à grand pavillon, modèle du Dr Lubet-Barbon, (*modèle D. Simal*).

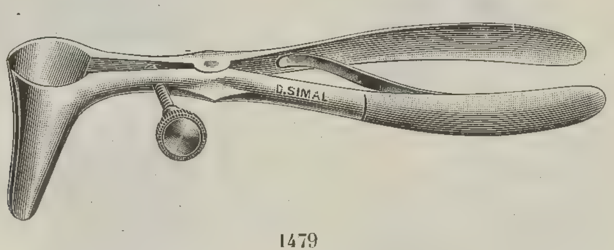


*1476. Spéculum à valves inégales du Dr Chatellier.

*1477. Spéculum à écartement parallèle du Pr Moure.

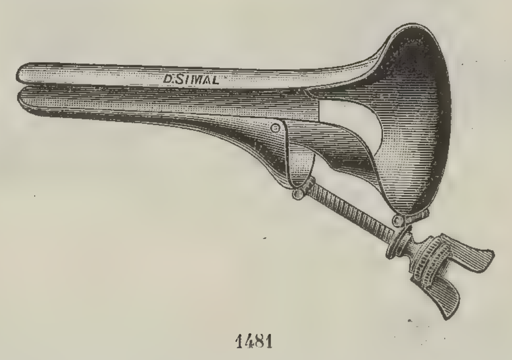


*1478. Spéculum de Cholewa avec branches.



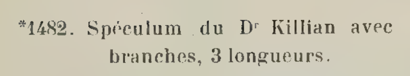
*1479. Spéculum du Dr Chiari avec branches.

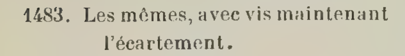
1480. Spéculum de Beckmann, très fin.

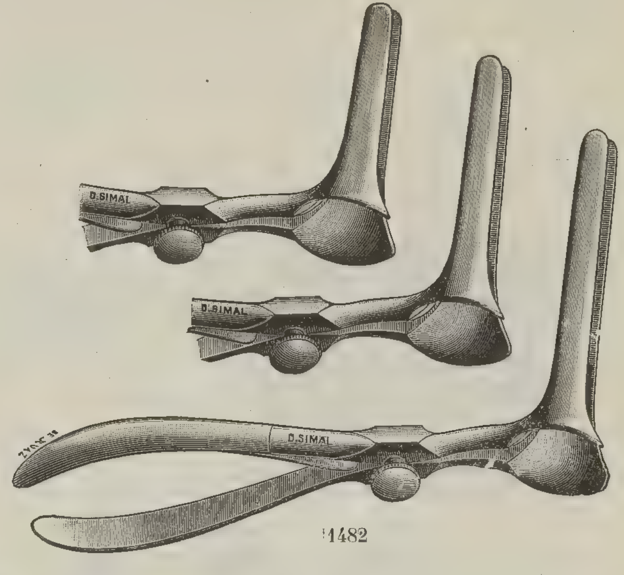


*1481. Spéculum du Dr Vacher, modifié par M. le Dr Moulonguet (*modèle D. Simal*).
Ce spéculum de construction robuste est utilisé dans la résection sous-muqueuse de la cloison.

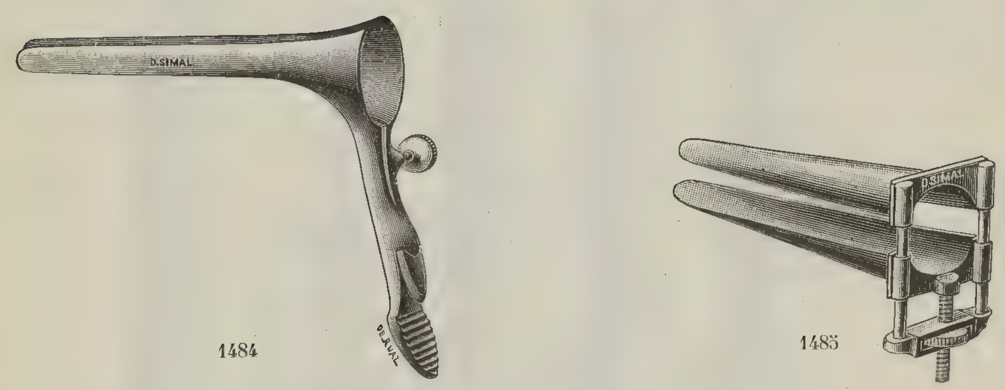
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.


*1482. Spéculum du Dr Killian avec branches, 3 longueurs.


1483. Les mêmes, avec vis maintenant l'écartement.



1482

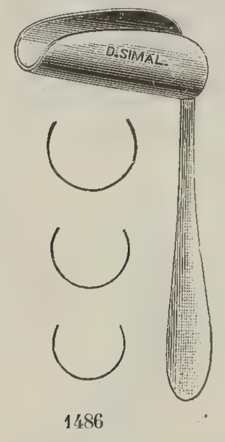


1484

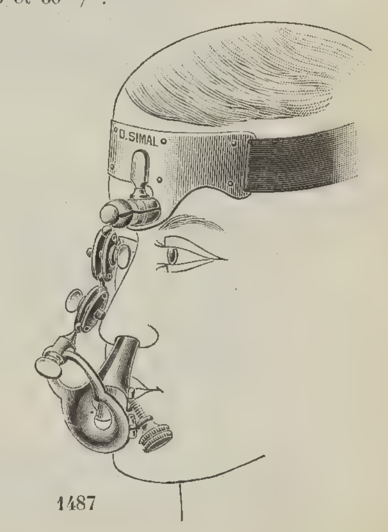
1485

*1484. Spéculum du Dr Texier avec vis maintenant l'écartement (*modèle D. Simal*).

*1485. Spéculum à écartement parallèle, longueur des valves, 45 et 60 m/m.



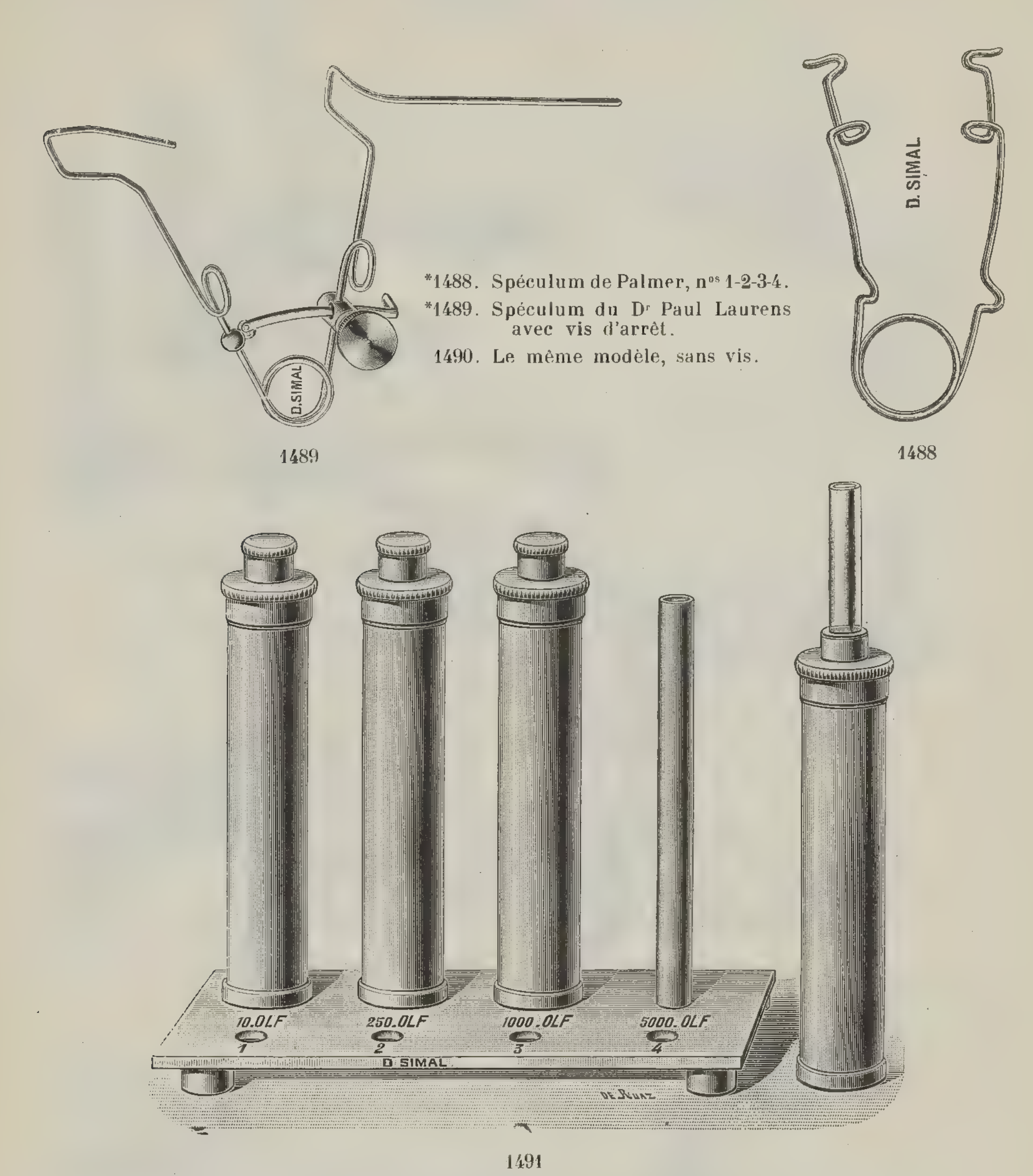
1486



1487

*1486. Spéculums du Dr Sojo, série de 3.

*1487. Spéculum du Dr Oswalt avec point d'appui frontal.



*1488. Spéculum de Palmer, nos 1-2-3-4.
*1489. Spéculum du Dr Paul Laurens avec vis d'arrêt.
1490. Le même modèle, sans vis.

1489 1488

1491

*1491. Olfactomètre de Reuter.

Cet appareil est composé d'une plaque en métal sur laquelle est inscrit un nombre d'olfacties déterminé.

Sur chaque tige verticale l'on glisse un cylindre contenant une substance odorante dont le nombre d'olfacties correspond a celui qui est marqué sur la plaque.

Le cylindre n° 1 contient de la gutta-percha qui représente un pouvoir de 10 olfacties.

Le cylindre n° 2 contient de la gutta-percha et ammoniaque à à qui représente un pouvoir de 250 olfacties.

Le cylindre n° 3 contient de la assa fœtida et résina dammarœ à à qui représente un pouvoir de 1000 olfacties.

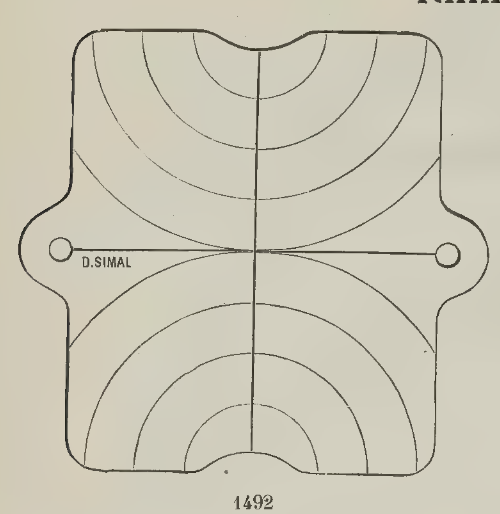
Le cylindre n° 4 contient de la lapis pumicis et ichtyol à à qui représente un pouvoir de 5000 olfacties.

Mode d'emploi :

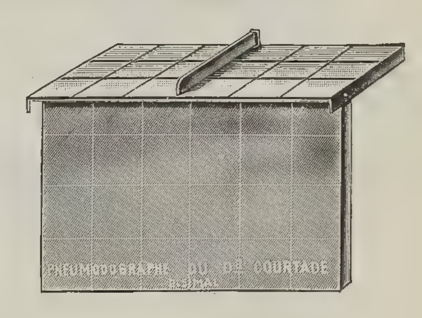
Pour respirer ces odeurs l'on retire le bouchon du cylindre employé, et l'on adapte un tube de verre que l'on introduit dans la narine.

En poussant plus ou moins le cylindre sur la tige, on gradu le passage de l'air à travers le cylindre, l'évaporation de la substance, et la puissante olfactive du cylindre ; l'évaporation et la puissante olfactive sont nulles quand le cylindre est poussé à fond

Rhinométrie



1492



1496

*1492. Miroir de Glatzel, en cuivre nickelé.

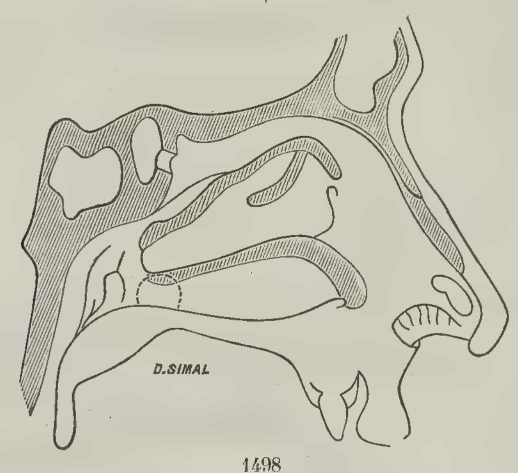
1493. Le même, plus léger.

1494. Miroir de Glatzel moitié du modèle ci-dessus.

1495. Housse en flanelle pour protéger le miroir.

*1496. Pneumodographe de Courtade en métal nickelé, sert à enregistrer l'aspiration nasale et permet la comparaison avec l'expiration bucale.

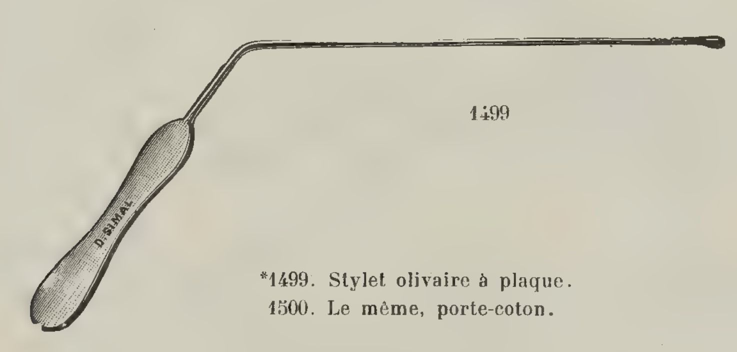
1497. Rhino manomètre du Dr Escat en boîte gaînerie.



1498

*1498. Timbre-schéma fosses nasales.

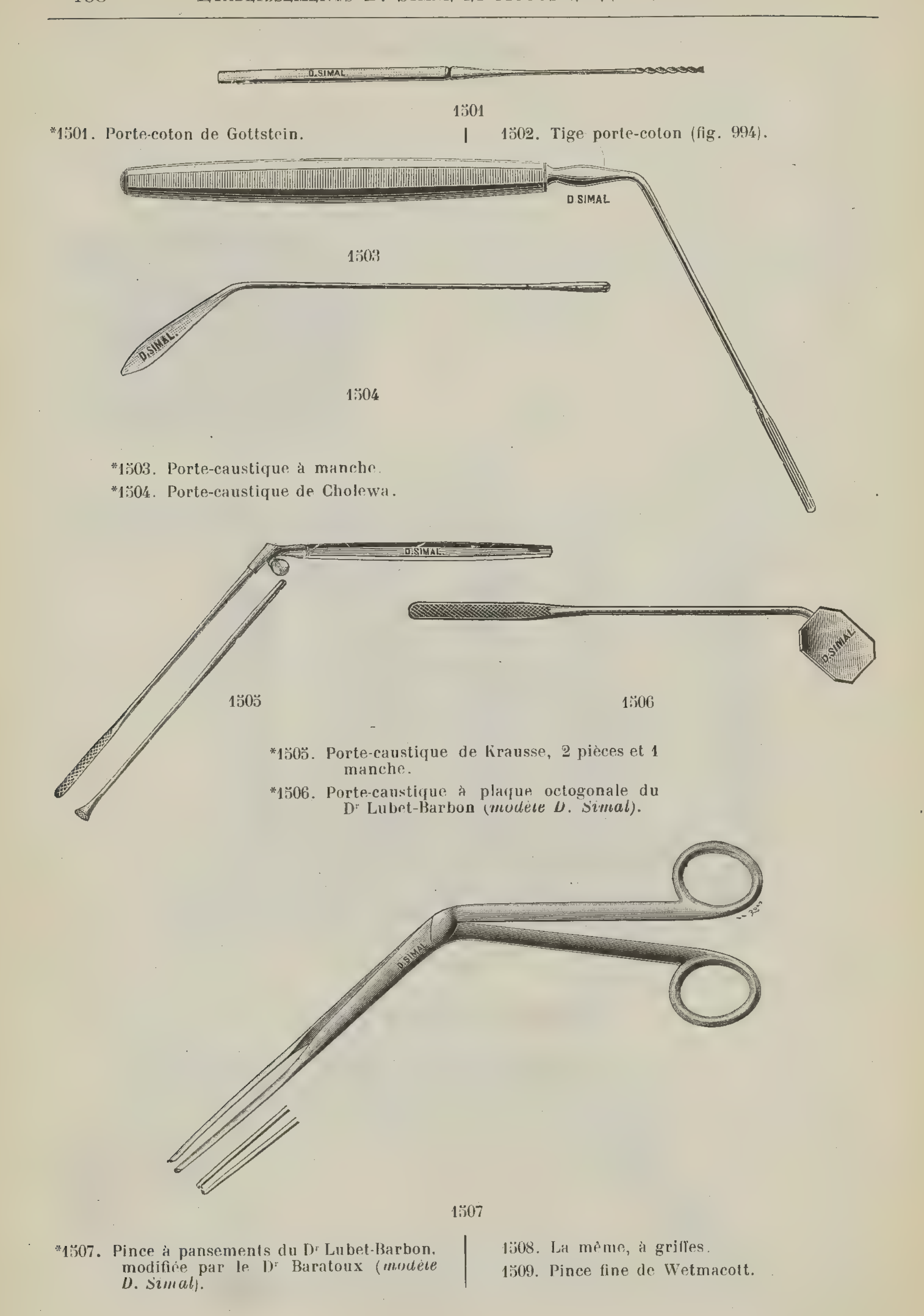
Pansements du Nez



1499

*1499. Stylet olivaire à plaque.

1500. Le même, porte-coton.



*1501. Porte-coton de Gottstein.

1502. Tige porte-coton (fig. 994).

*1503. Porte-caustique à manche.

*1504. Porte-caustique de Cholewa.

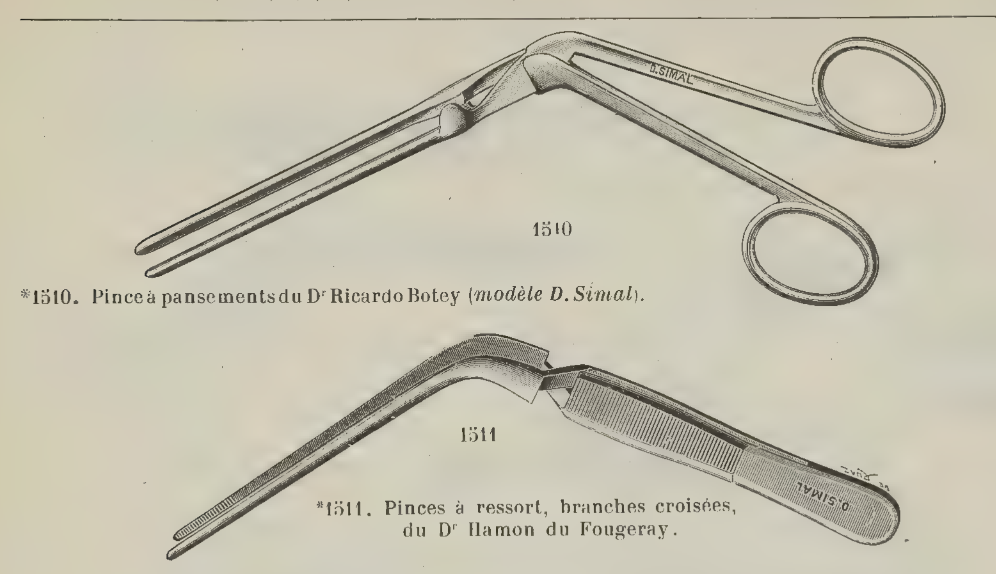
*1505. Porte-caustique de Krausse, 2 pièces et 1 manche.

*1506. Porte-caustique à plaque octogonale du Dr Lubet-Barbon (*modèle D. Simal*).

*1507. Pince à pansements du Dr Lubet-Barbon, modifiée par le Dr Baratoux (*modèle D. Simal*).

1508. La même, à griffes.

1509. Pince fine de Wetmacott.



*1510. Pince à pansements du Dr Ricardo Botey (*modèle D. Simal*).

*1511. Pinces à ressort, branches croisées, du Dr Hamon du Fougeray.

Polypes - Corps étrangers - Queues de cornets

1512

*1512. Pince à polypes, coudée, mors prenants 2 largeurs.

1513

*1513. Pince à polypes du Pr Duplay.

1514

*1514. Pince du Dr Luc, modifiée par le Dr Georges Laurens, pour les cornets hypertrophiés.

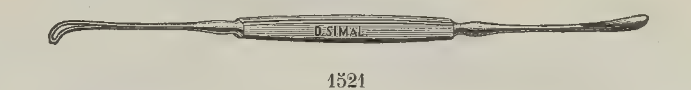
1515. Pince à polypes coudée, du Dr Ruault.

1516. Pince à polypes, coudée, à griffes du Dr Vacher.

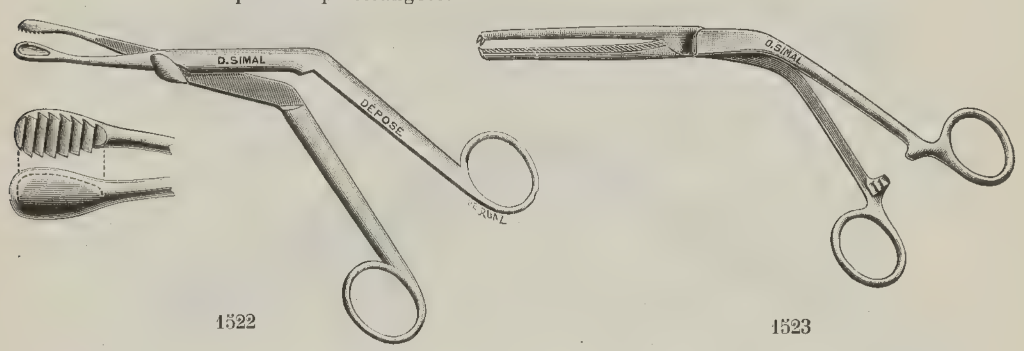
1517. Pince du Dr Doyen, à mors tranchants pour polypes du nez, longueur des mors 5 cm.

1518. La même, longueur des mors 3 cm.

1519. La même, longueur des mors 2 cm | 1520 Les mêmes, à double courbure.



*1521. Curette double pour corps étrangers.



*1522. Pince du Dr Luc, modifiée par le Dr Georges Laurens pour les cornets hypertrophiés.

*1523. Pince coudée à griffes, du Dr Lemaitre pour les cornets.

3 2 1

1524

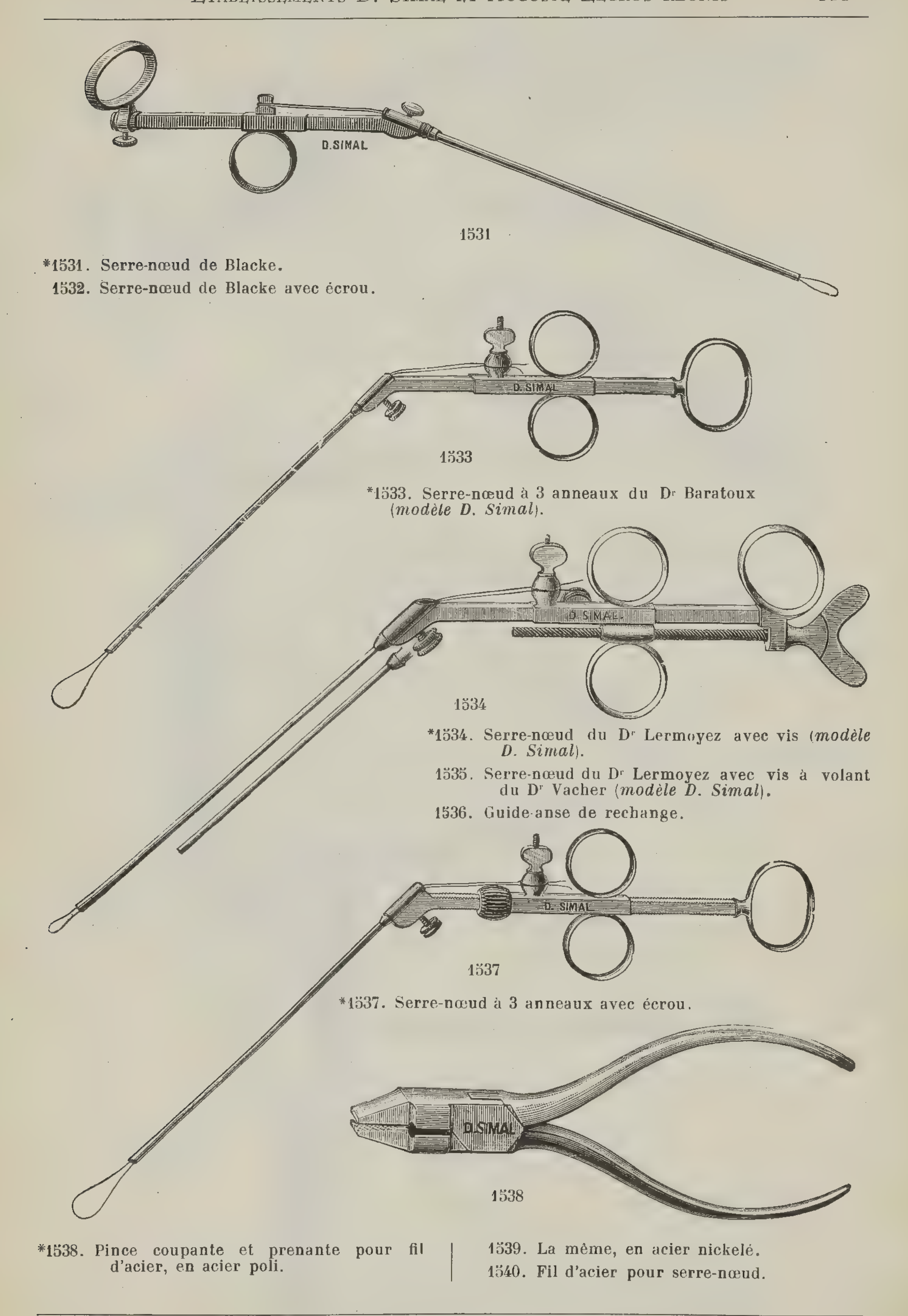
*1524. Pinces du Dr Luc à mors pleins, nos 1, 2, 3.
1525. Les mêmes, à mors fenêtrés, nos 1, 2, 3.
1526. Pince du Dr Luc courbe, à droite.
1527. Pince du Dr Luc, courbe, à gauche.

1529

1528

*1528. Pince à bec de canard du Pr Moure, mors en deux largeurs

*1529. Pince du Dr Brunings, mors fenêtrés, deux largeurs.
1530. La même avec grand anneau inférieur du Pr Moure.



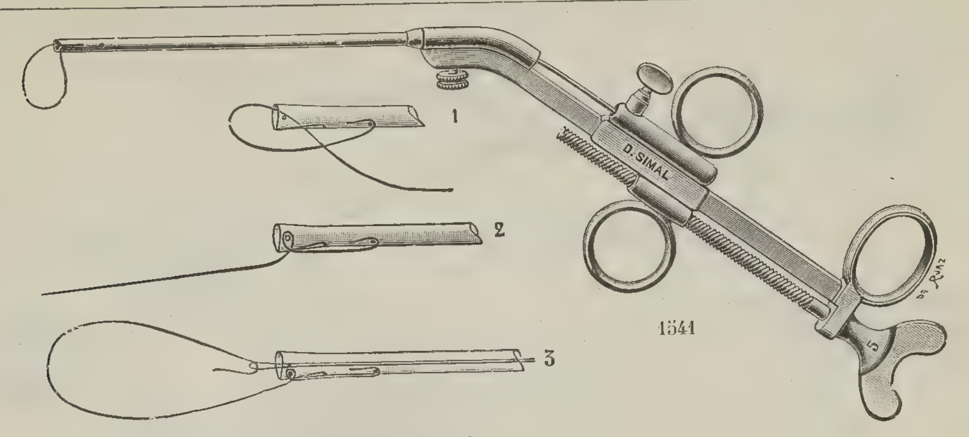
*1531. Serre-nœud de Blacke.
1532. Serre-nœud de Blacke avec écrou.

*1533. Serre-nœud à 3 anneaux du Dr Baratoux (*modèle D. Simal*).

*1534. Serre-nœud du Dr Lermoyez avec vis (*modèle D. Simal*).
1535. Serre-nœud du Dr Lermoyez avec vis à volant du Dr Vacher (*modèle D. Simal*).
1536. Guide-anse de rechange.

*1537. Serre-nœud à 3 anneaux avec écrou.

*1538. Pince coupante et prenante pour fil d'acier, en acier poli.
1539. La même, en acier nickelé.
1540. Fil d'acier pour serre-nœud.



*1541. Serre-nœud du Dr Ruttin à anse reformable.
1542. Serre-nœud du Dr Lermoyez à anse reformable.

D. SIMAL

1543

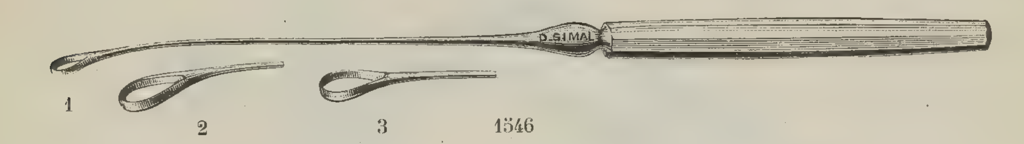
*1543. Serre-nœud du Dr Ruault.
1544. Le même, modifié par le Pr Moure.

D. SIMAL

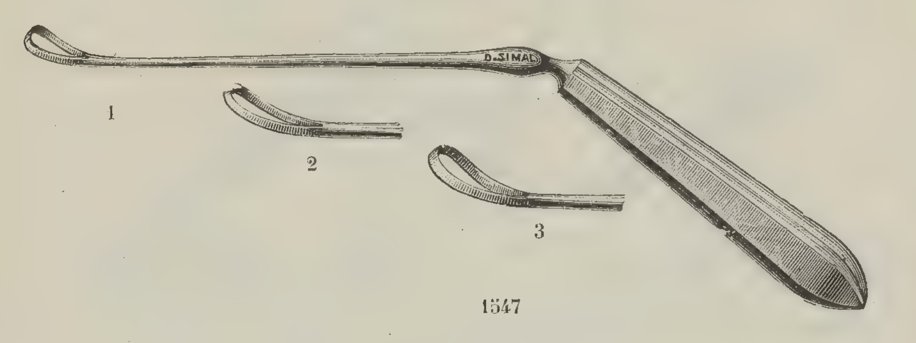
1545

*1545. Serre-nœud de Knight employé par le Pr Moure.

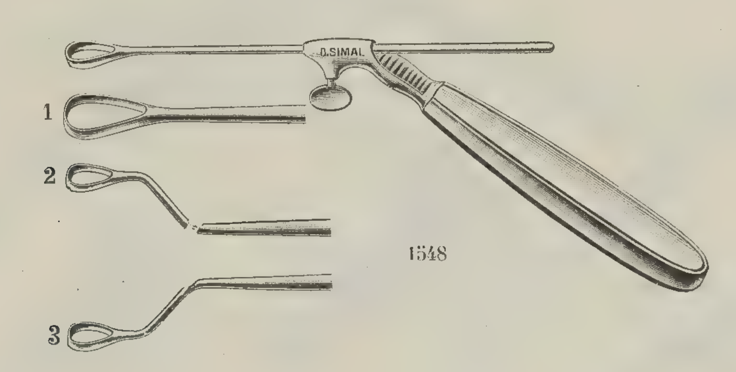
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*1546. Curettes à tige flexible du Dr Lubet-Barbon, nos 1, 2, 3.

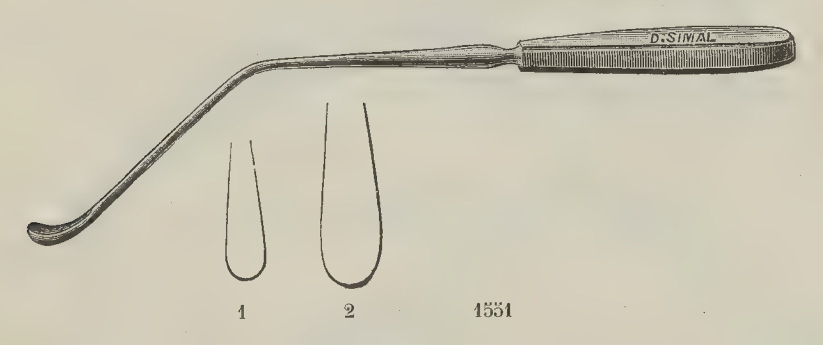


*1547. Curettes coudées du Dr A. Martin, nos 1, 2, 3.

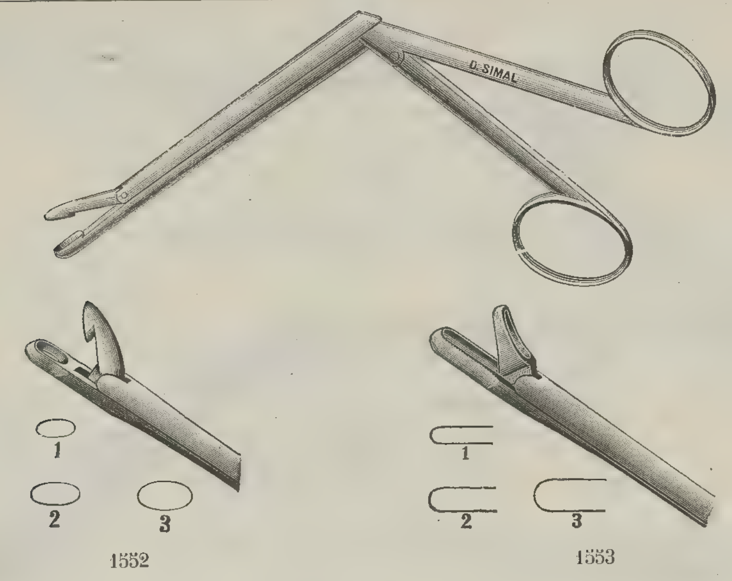


*1548. Curettes nasales du Dr Lermoyez, nos 1, 2, 3, 1 manche métal.

1549. Curette seule.
1550. Manche seul

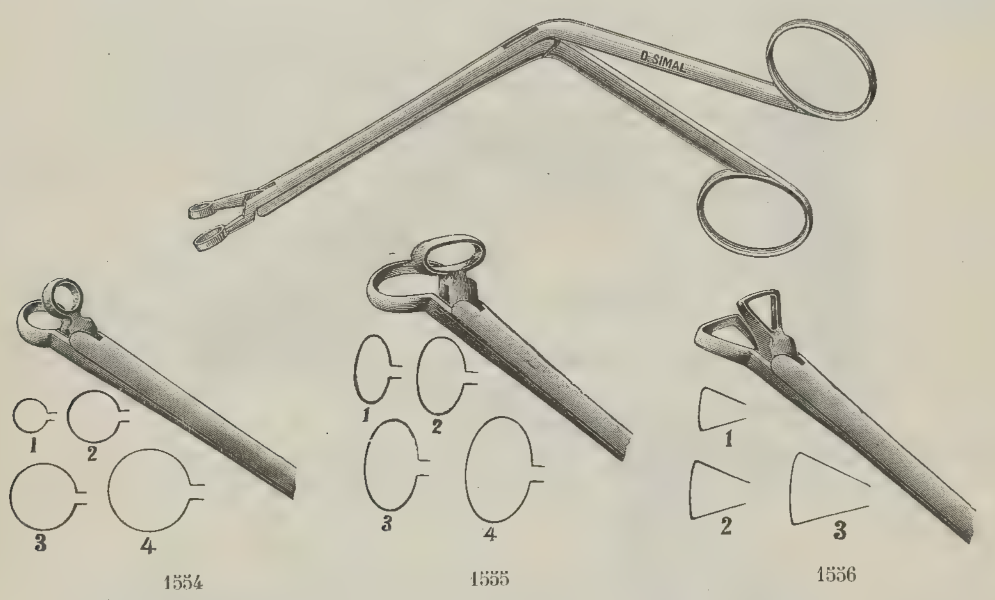


*1551. Curettes du Pr Moure pour abraser les cellules ethmoïdales, nos 1, 2.



*1552. Pince emporte-pièce de Grunwald, nos 1, 2, 3.

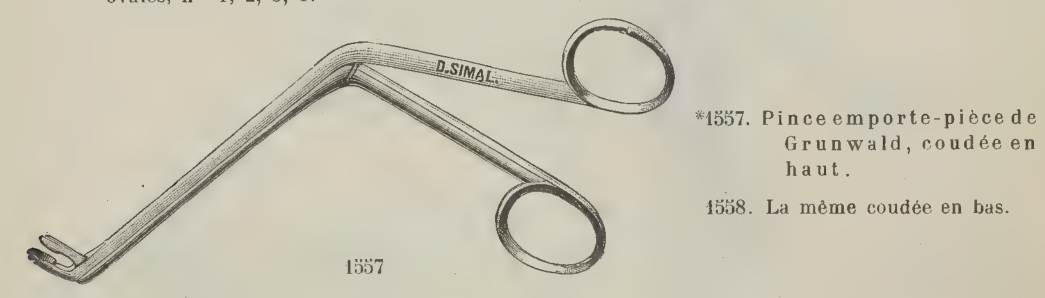
*1553. Pince emporte-pièce de Myles, nos 1, 2, 3.



*1554. Pinces emporte-pièces de Hartmann, rondes, nos 1, 2, 3, 4.

*1555. Pinces emporte-pièces de Hartmann, ovales, nos 1, 2, 3, 4.

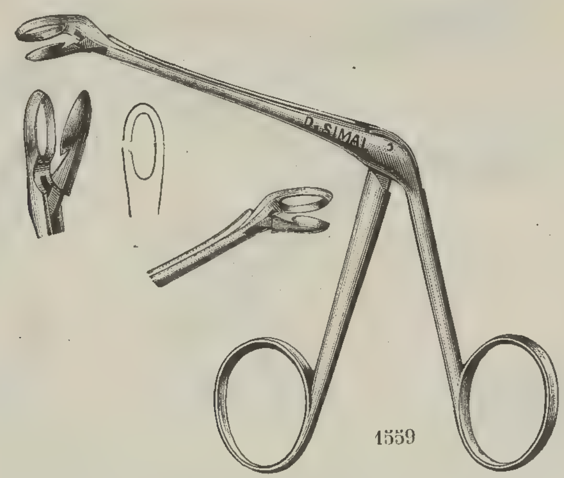
*1556. Pinces emporte-pièce de Schmeden, triangulaires, nos 1, 2, 3.



*1557. Pince emporte-pièce de Grunwald, coudée en haut.

1558. La même coudée en bas.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

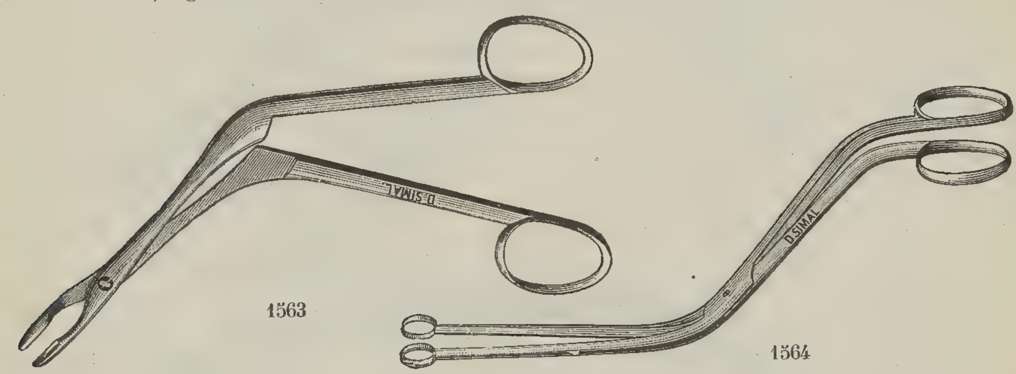


*1559. Pince emporte-pièce du Dr Lermoyez, coupante latéralement, pour résection de la bulle ethmoïdale, à droite.

1560. La même, à gauche.

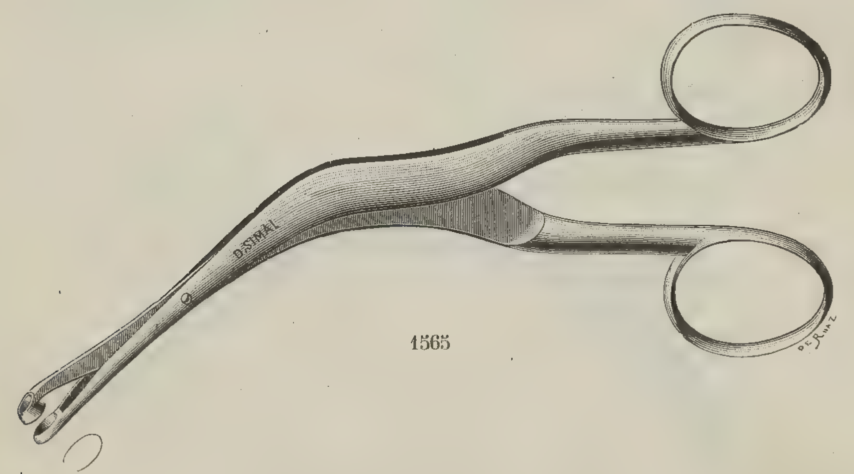
1561. Pince emporte-pièce du Dr Escat, coupante latéralement, pour résection de la bulle ethmoïdale, à droite.

1562. La même, à gauche.

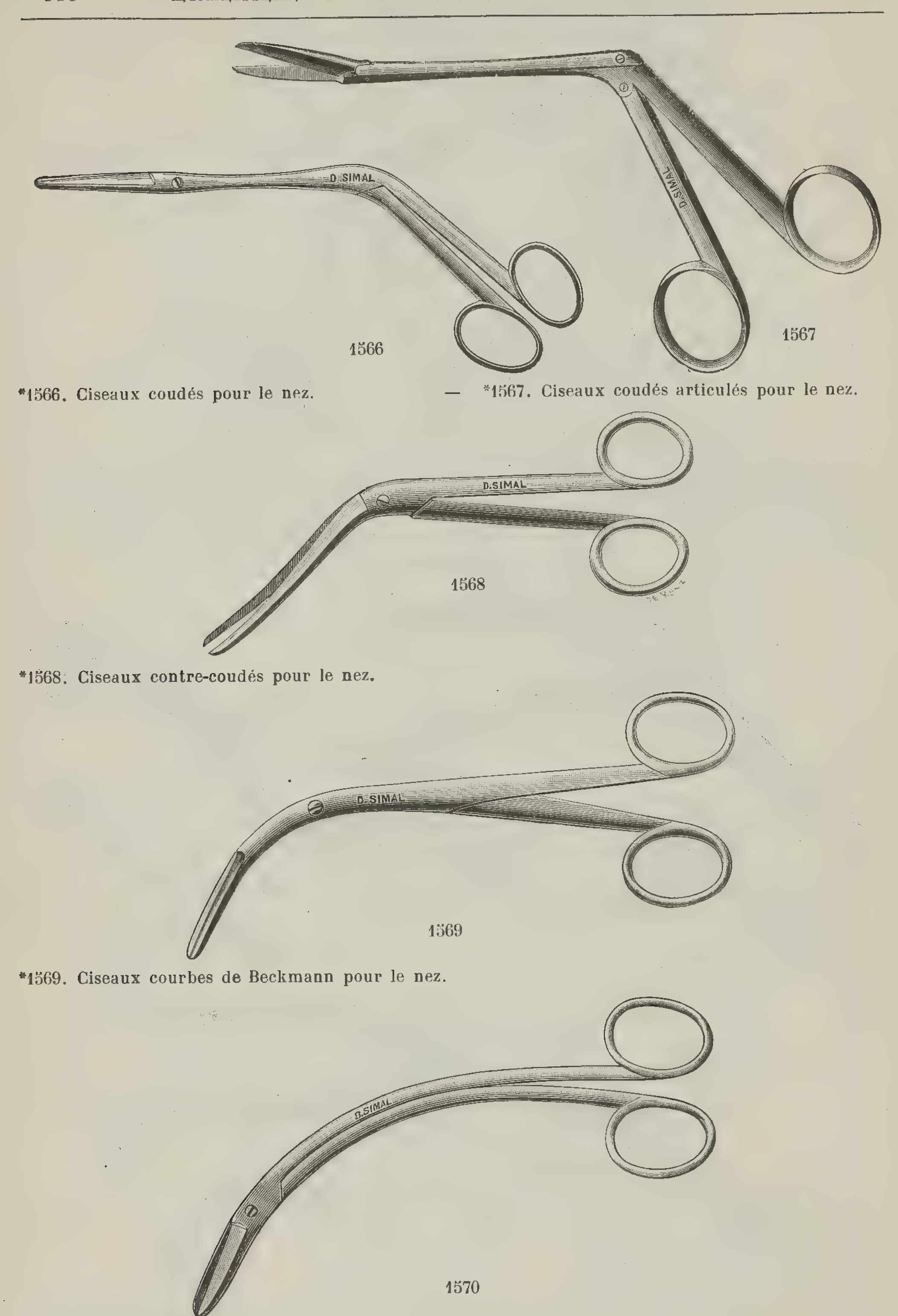


*1563. Pince-curette de Heymann.

*1564. Pince-curette de Lange.



*1565. Pince emporte-pièce du Dr A. Martin pour couper la muqueuse nasale hypertrophiée.



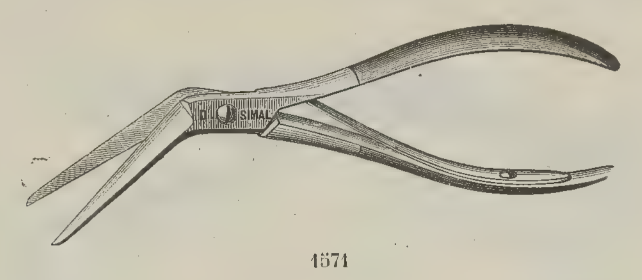
*1566. Ciseaux coudés pour le nez. — *1567. Ciseaux coudés articulés pour le nez.

*1568. Ciseaux contre-coudés pour le nez.

*1569. Ciseaux courbes de Beckmann pour le nez.

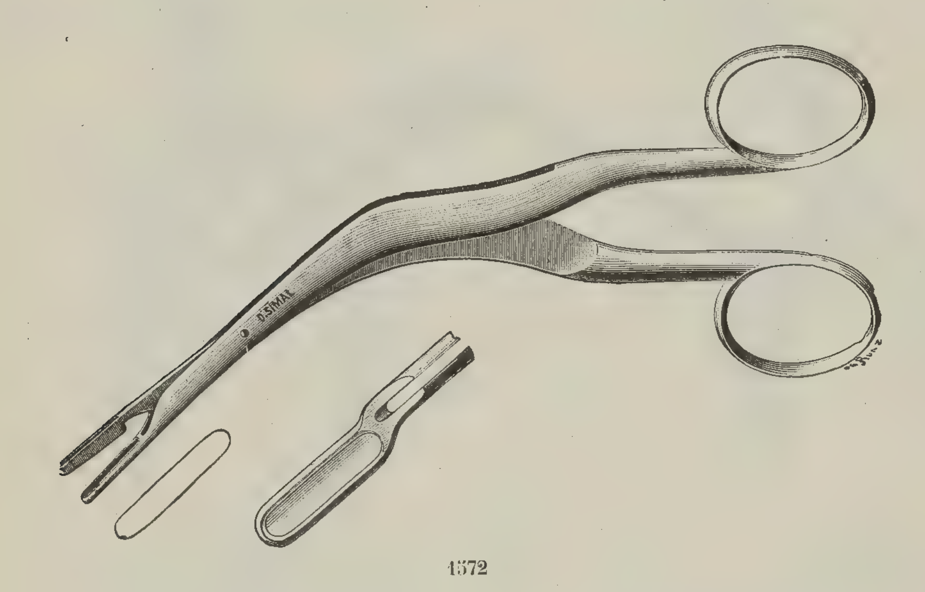
*1570. Ciseaux courbes, lames à bords dentés de Casselsberry.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



1571

*1571. Cisaille pour le cartilage.

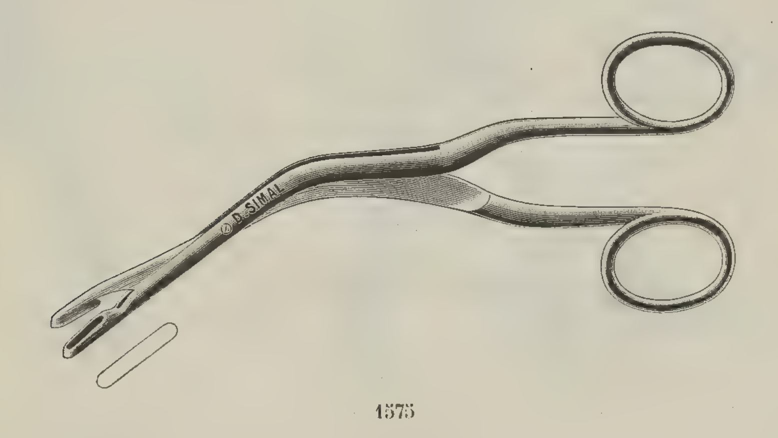


1572

*1572. Pince turbinotome du Dr Georges Laurens, droite.

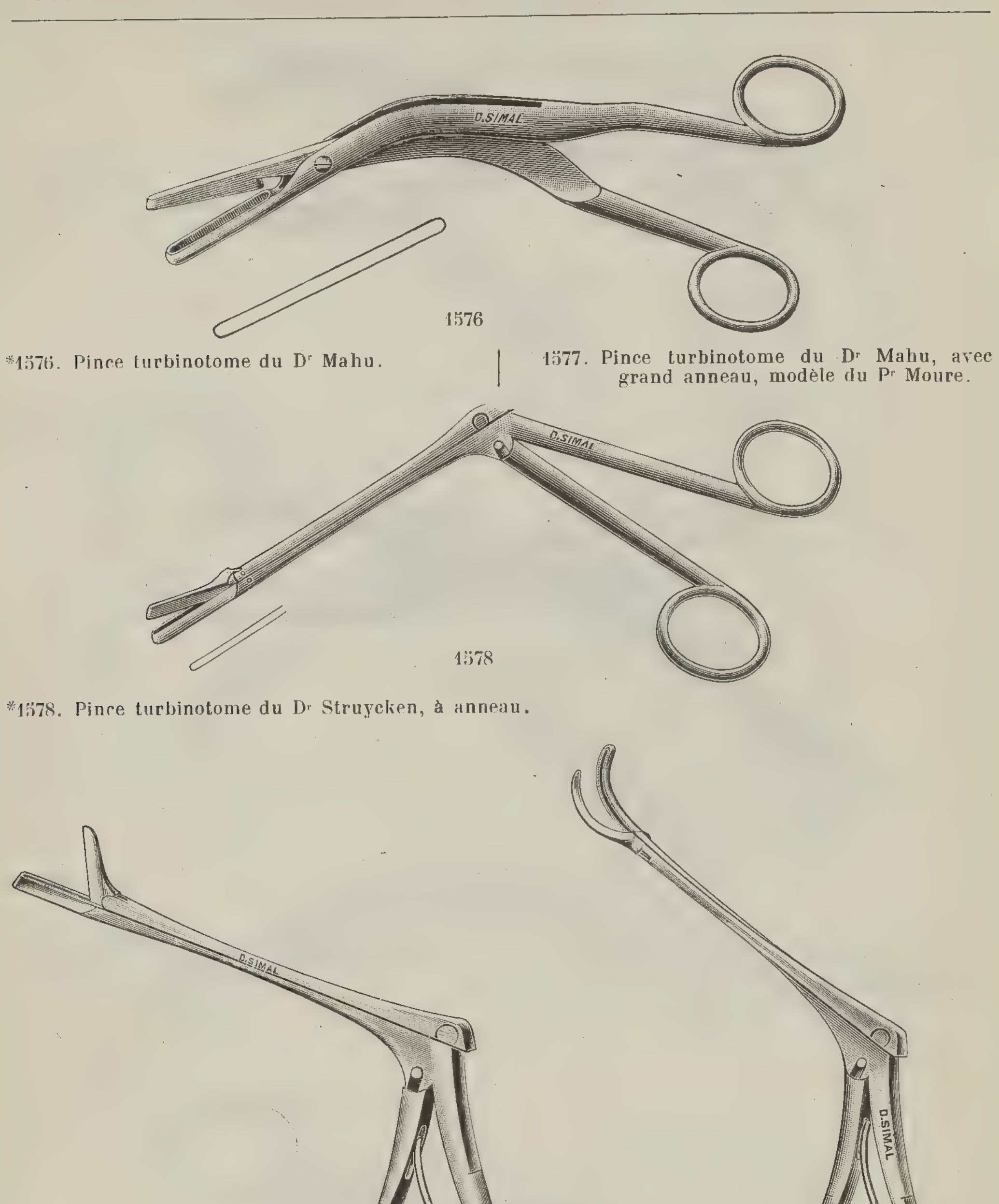
1573. Pince turbinotome du Dr Georges Laurens, coudée à droite.

1574. Pince turbinotome du Dr Georges Laurens, coudée à gauche.



1575

*1575. Pince turbinotome du Dr Georges Laurens pour enfants (*modèle D. Simal*).



*1576. Pince turbinotome du Dr Mahu.

1577. Pince turbinotome du Dr Mahu, avec grand anneau, modèle du Pr Moure.

*1578. Pince turbinotome du Dr Struycken, à anneau.

1579

1580

*1579. Pince turbinotome du Dr Struycken.

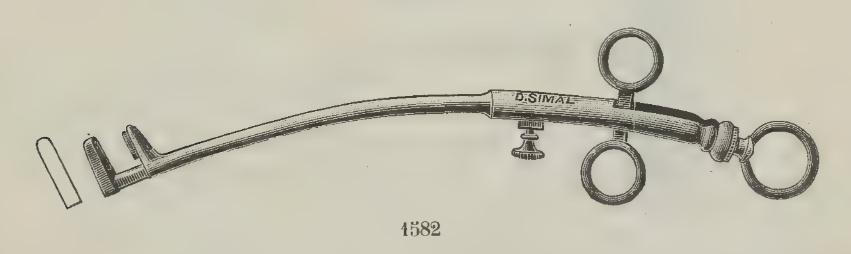
*1580. Pince du Dr Struycken, courbe

1581

*1581. Pince à résection du cornet moyen du Dr Jousseaume (*modèle D. Simal*).

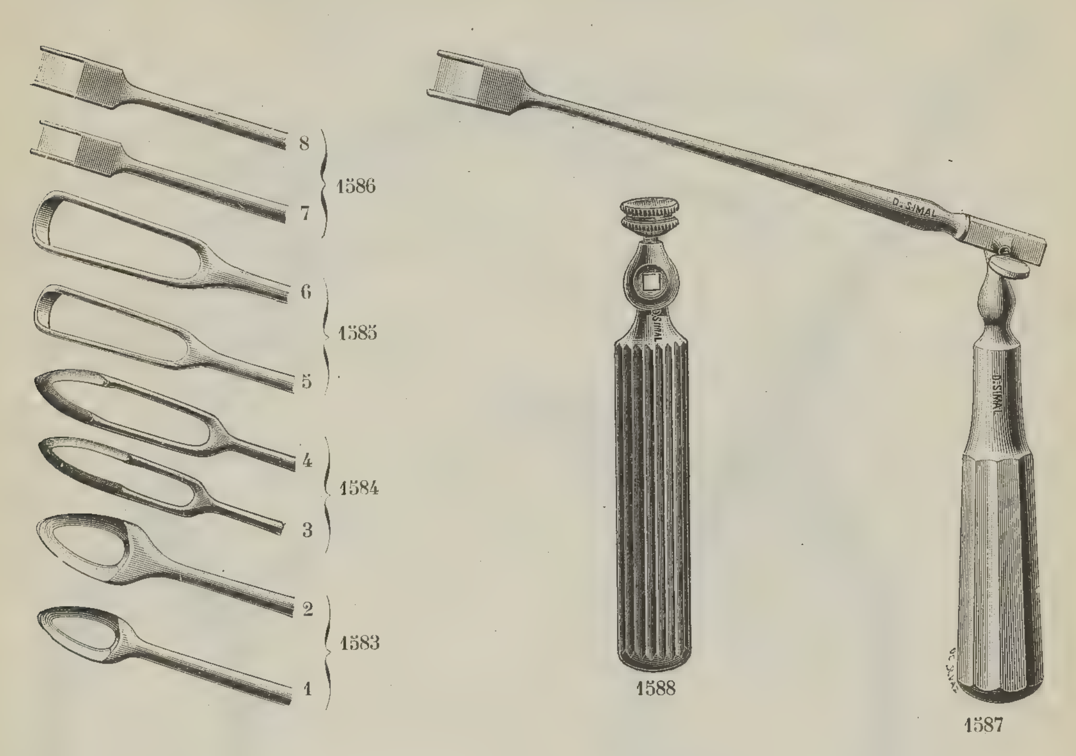
Cette pince est spécialement destinée à la résection du cornet moyen dont les indications deviennent de plus en plus nombreuses.

C'est une pince de Struycken à laquelle ont été apportées plusieurs modifications pour rendre plus facile l'abord du cornet moyen : la partie coupante et le corps de la pince forment entre eux un angle obtus, ce qui permet de se tenir bien parallèlement à la racine d'insertion du cornet moyen, comme l'indique le dessin ci-dessus ; l'angle obtus entre le manche et le corps de l'instrument évite d'être gêné par la bouche ou le menton du malade ; enfin, alors que, dans la pince de Struycken, c'est la mâchoire supérieure de la partie coupante qui est la branche active et mobile, dans notre pince, c'est la branche inférieure, ce qui rend possible un meilleur contrôle du travail de l'instrument et éloigne de la zone dangereuse de la lame criblée. La section de la racine d'insertion du cornet moyen étant faite, l'ablation de celui-ci est achevée, selon les procédés habituels, par l'anse froide ou une pince de Luc ou de Moure.



1582

*1582. Pince du Dr Escat pour le curettage du méat moyen et de la fente olfactive.



*1583 Ostéotomes du Pr Moure, nos 1, 2.

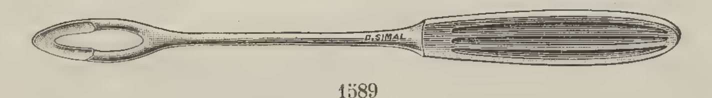
*1584 Ostéotomes du Pr Moure, nouveau modèle, nos 3, 4.

*1585. Ostéotomes du Dr Carnalt Jones, nos 5, 6.

*1586. Ostéotomes du Dr Délie, nos 7, 8.

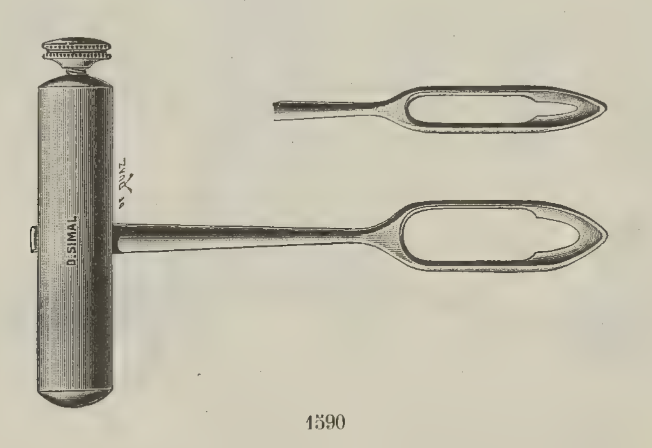
*1587. Manche octogone pour ces ostéotomes.

*1588. Manche rayé pour ces ostéotomes.



1589

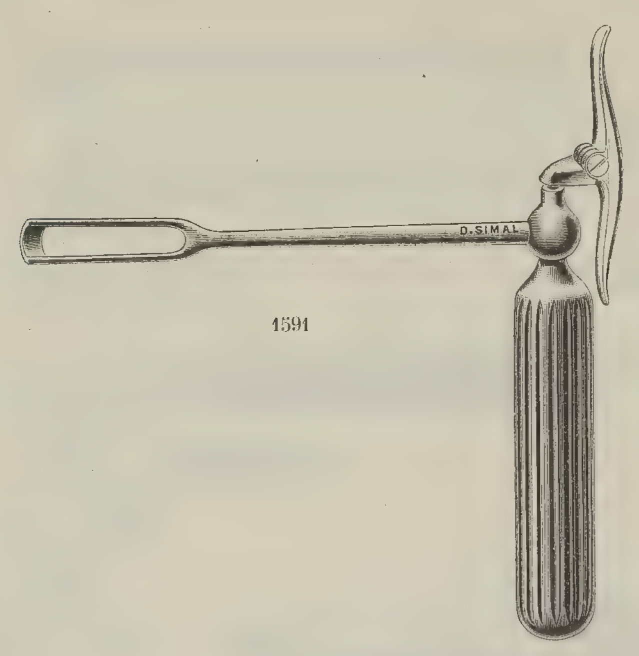
* 1589. Ostéotomes du Pr Moure à manche fixe, nos 1, 2, 3.



1590

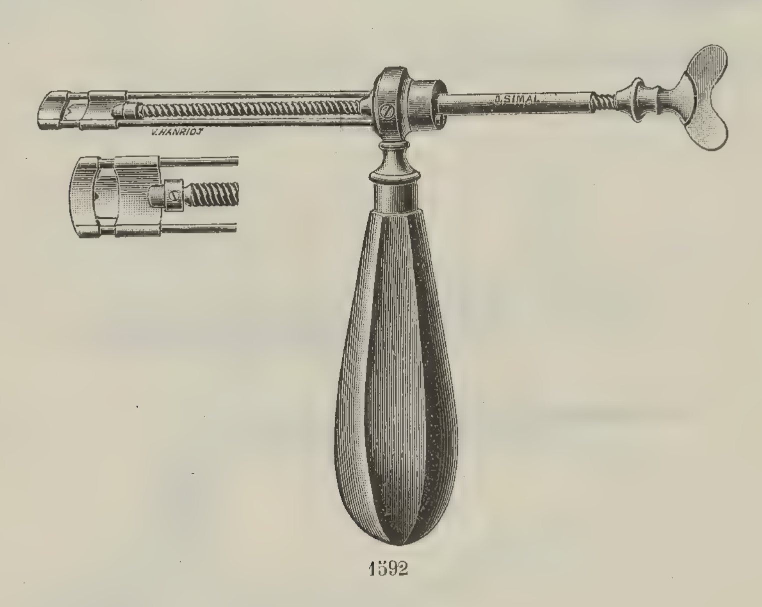
*1590. Ostéotomes du Dr Georges Laurens comprenant 2 lames et 1 manche (*modèle D. Simal*)

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



1591

*1591. Ostéotome du Dr Lermoyez comprenant 2 lames 1 manche avec vis de bloquage à point d'appui (*modèle D. Simal*).

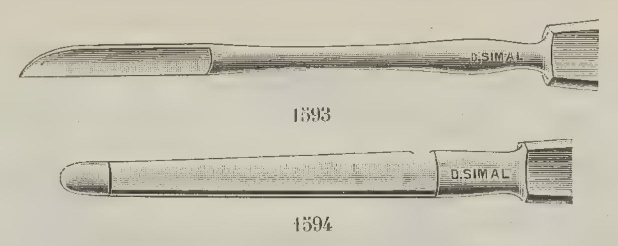


1592

*1592. Tranche-crête du Dr Kowler (de Menton).

Communication de l'auteur à la Société Française d'oto-rhino-laryngologie.

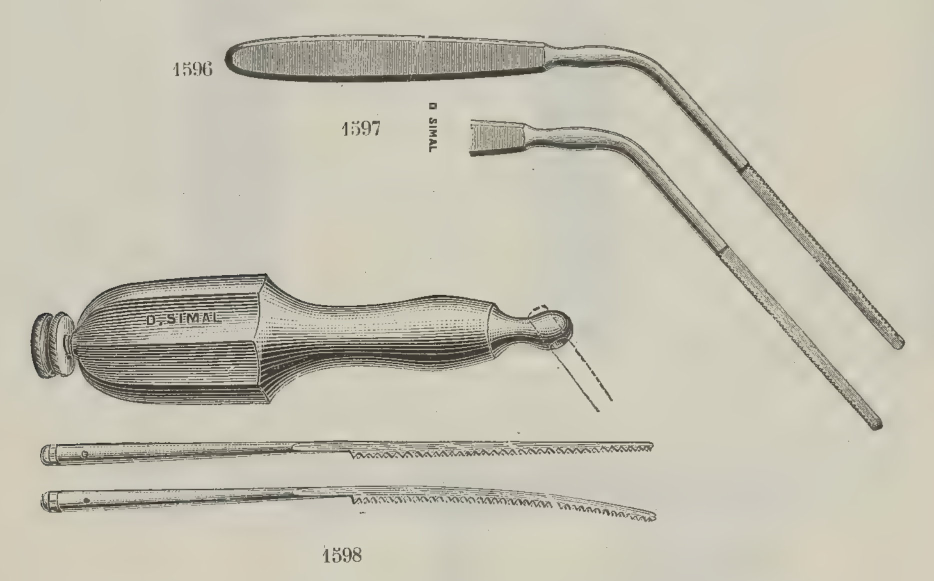
L'ostéotome nasal que je nomme tranche-crête et que j'ai l'honneur de vous présenter, révèle son originalité dans une vis sans fin, actionnée par une ailette, qu'on tourne entre deux doigts. On fait avancer ainsi un petit couperet qui emprisonne l'excrescence entre les montants et l'extrémité de l'appareil. L'excrescence fixée est coupée à mesure qu'on tourne l'ailette. On a l'avantage de tenir le manche, durant l'opération, du côté de la joue, non pas devant la bouche du patient, de sorte que la vue reste complètement libre sur le champ opératoire.



*1593. Bistouri du Dr Lubet-Barbon, longue tige, pointe rabattue.

*1594 Bistouri boutonné avec une face plane du Dr Lubet-Barbon pour le côté droit.

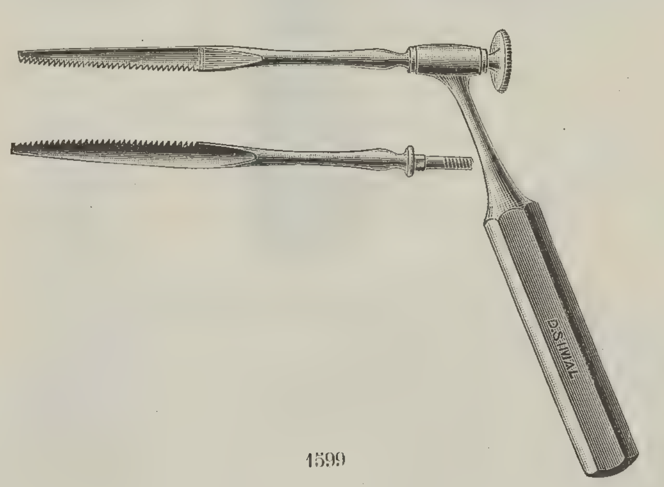
1595. Le même pour le côté gauche.



*1596. Scie de Bosworth tranchant en haut.

*1597. La même tranchant en bas.

*1598. Scie de Miot comprenant 1 scie droite, 1 scie courbe, 1 manche.



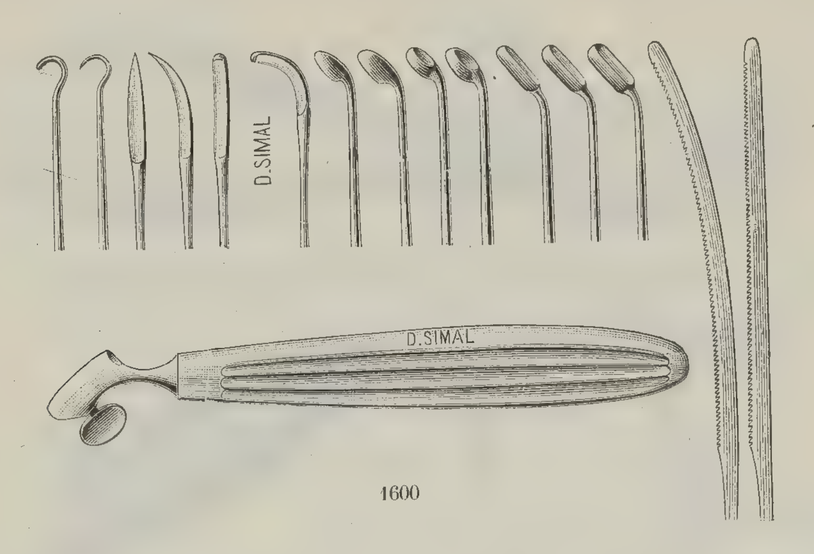
*1599. Scie à lame concave du Dr Weill, comprenant :

1 Scie à lame concave, à droite.

1 Scie à lame concave, à gauche

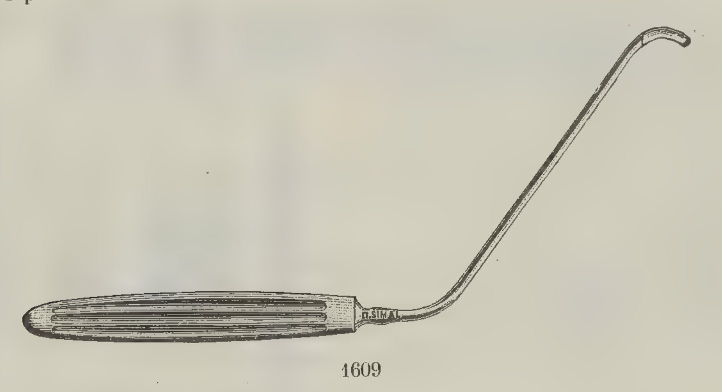
1 Manche.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



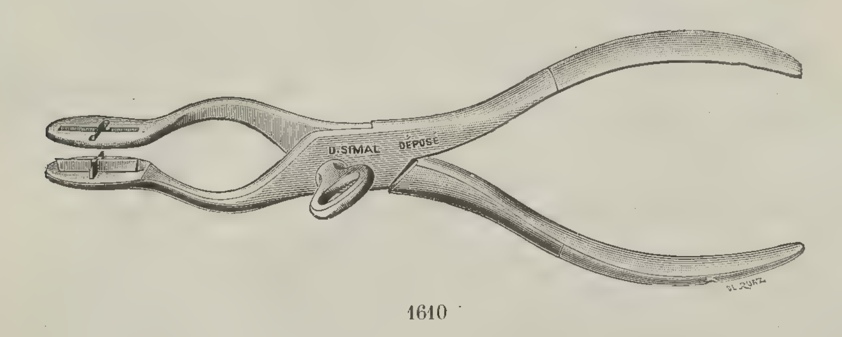
1600

*1600. Série d'instruments pour le nez, comprenant :
1601. 2 Scies, droite et courbe.
1602. 3 Curettes à bords parallèles.
1603. 2 Curettes fenêtrées
1604. 2 Curettes pleines.
1605. 4 Bistouris assortis.
1606. 2 Crochets mousse et pointu.
1607. 1 Manche.
1608 Boîte métal nickelée avec chevalet pour ces instruments.



1609

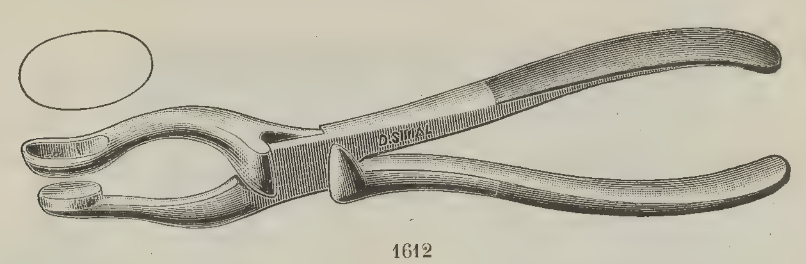
*1609. Couteau de Killian pour synéchies et éperons de la cloison.



1610

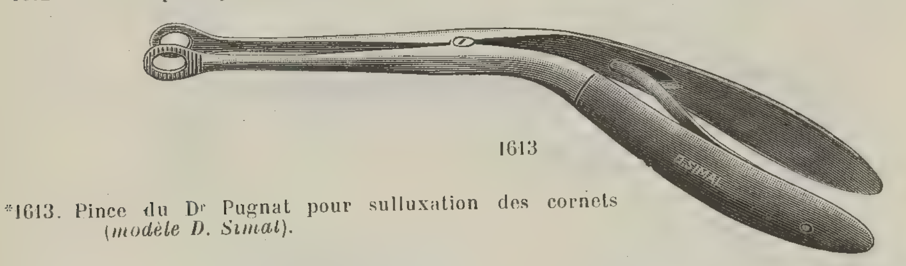
*1610. Septotome du Dr Cousteau.
1611. Septotome du Dr Georges Laurens

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



1612

*1612. Pince emporte-pièce du Dr Georges Laurens pour la cloison (*modèle D. Simal*).

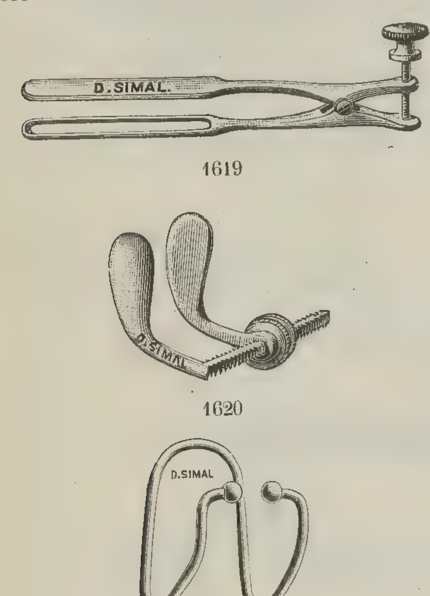


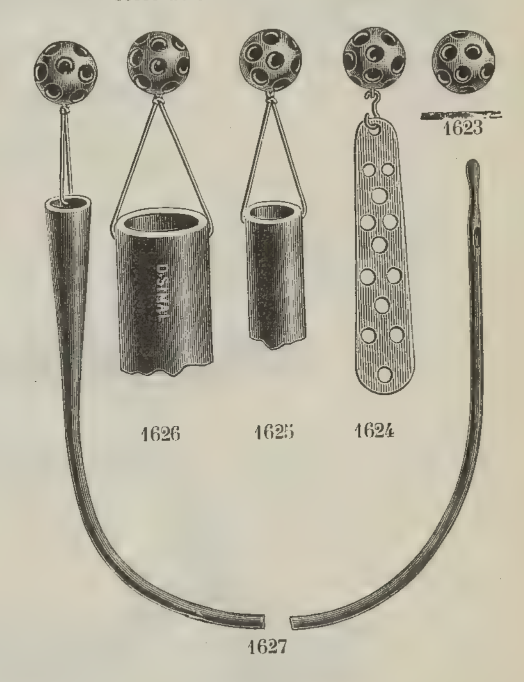
1613

*1613. Pince du Dr Pugnat pour sulluxation des cornets (*modèle D. Simal*).

Instrumentation du Pr Moure pour le redressement de la cloison nasale

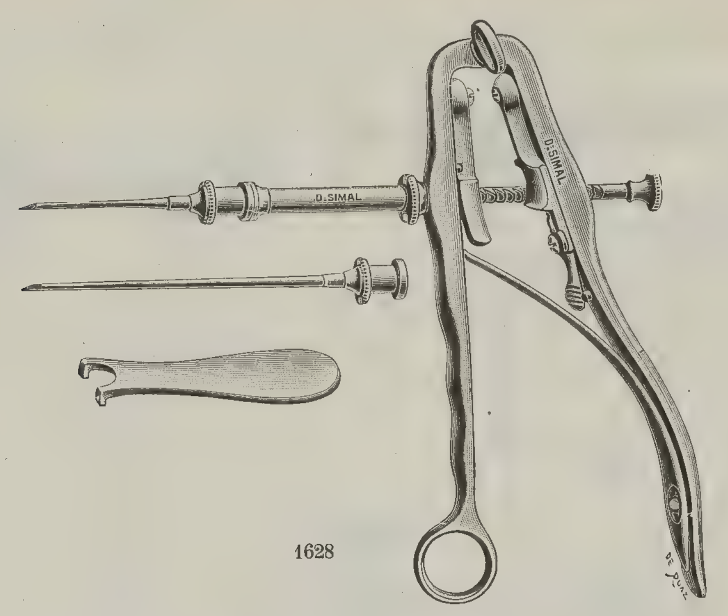
1614. Pince-ciseaux pour la cloison.
1615 Spéculums redresseurs droit et gauche.
1616. Pince dilatatrice pour les spéculums.
1617. Pince redresseur de la cloison.
1618. Spéculum de Asch en caoutchouc durci, série de 5.



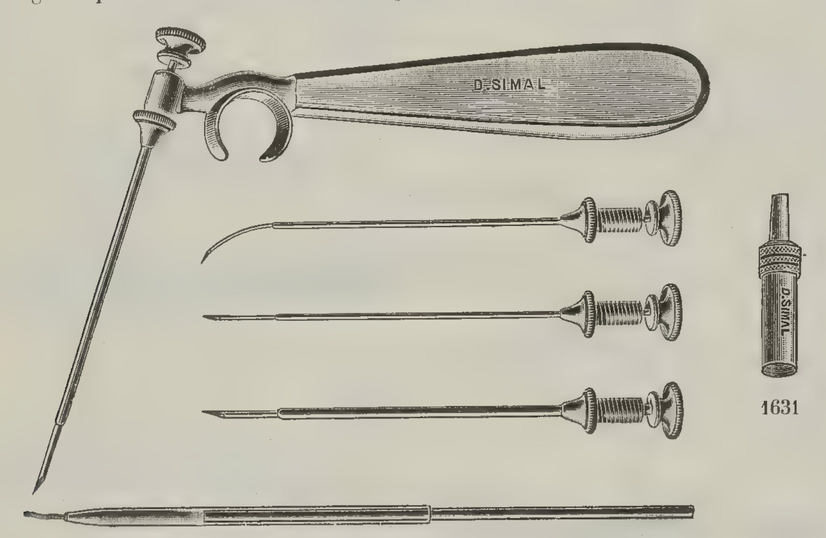


*1619. Pince pour redresser la cloison nasale.
*1620. Pince pour redresser la cloison nasale du Pr Moure.
1621 Pince pour redresser la cloison nasale du Pr Lannelongue.
*1622. Dilatateurs des narines de Feldbausch, 3 grandeurs.
*1623 Boules perforées du Dr Gault pour sténose des narines. Diamètres 8-10-12 m m.
*1624. Boule avec plaquette, pour synéchies.
*1625 Boule avec tube caoutchouc, pour imperforation choanale.
*1626. Boule avec gros tube, pour sténose naso-pharyngée.
*1627. Boule avec sonde, pour rétrécissement d'œsophage.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*1628. Seringue à paraffine solide du Dr Broeckaert, modifiée par le Dr Lermoyez (*modèle D. Simal*).
1629. Tube de paraffine solide, fusible à 45°.
1630. Seringue à paraffine solide du Dr Brunings, avec 2 aiguilles.



*1631. Seringue à paraffine solide du Dr Gault avec embout protecteur du Dr Ramadier (*modèle D. Simal*).
1632. Aiguille seule.

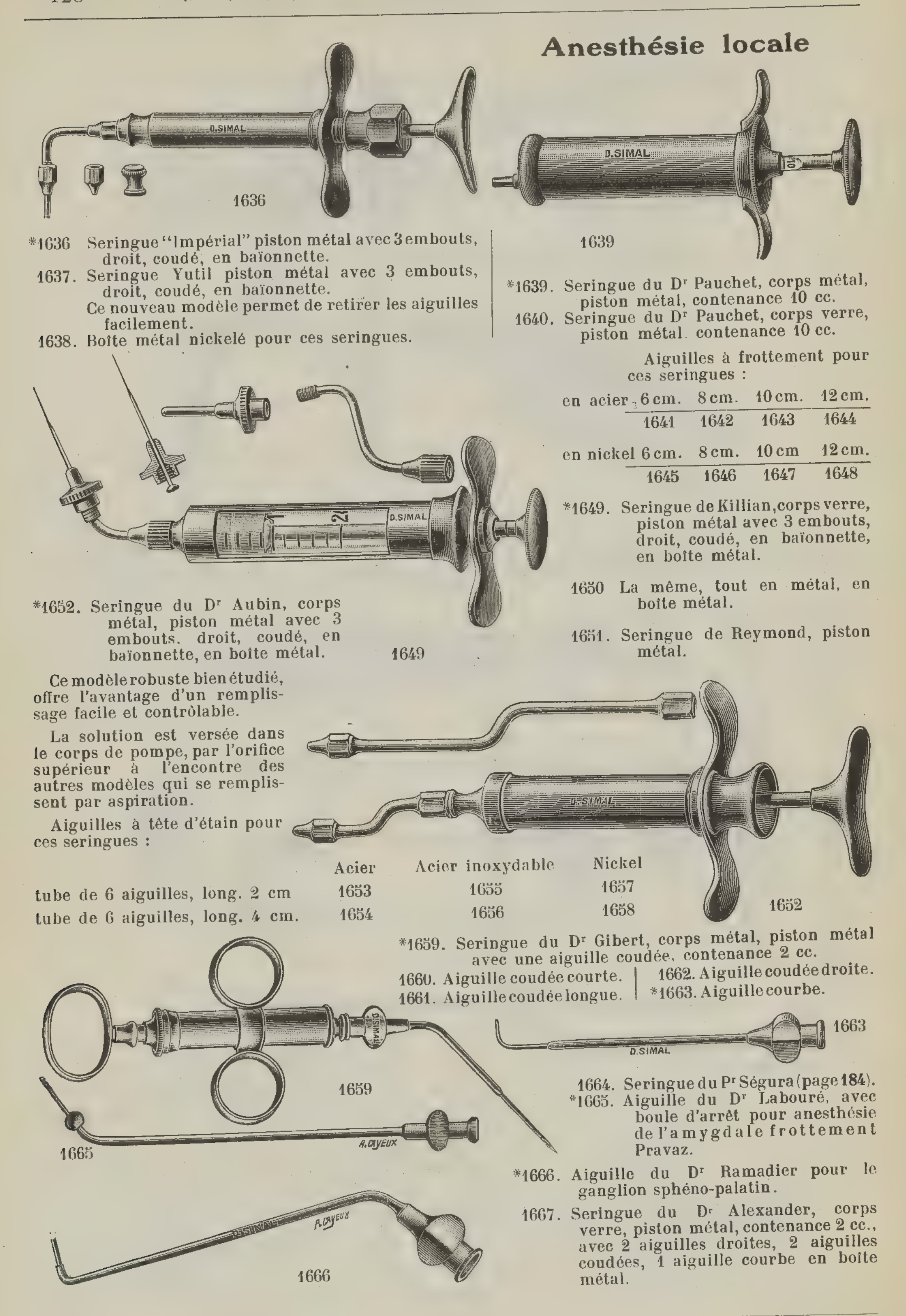
1633 Manche seul.
1634. Boîte métal nickelé pour la seringue du Dr Gault.
1635. Tube de paraffine solide, fusible à 45°.

Cette seringue permet les injections de paraffine à froid, stérilisée, fusible à 45° dans les réfections internes et externes.

Mode d'emploi :

Après avoir retiré le mandrin de l'aiguille qui va être employée, placer l'embout protecteur dans le cône intérieur.
Déboucher le tube de paraffine, introduire le mandrin-poussoir dans le tube de façon à ce qu'il soit en contact avec le bouchon isolateur.
Rompre la partie terminale du tube à la section ménagée à cet effet, placer la partie conique dans l'embout isolateur.
Par la pression exercée sur le mandrin-poussoir, la paraffine passe du tube dans l'aiguille.
En cas d'adhérence trop grande de la paraffine aux parois du tube, plonger le tube dans l'eau chaude.

Anesthésie locale



*1636 Seringue "Impérial" piston métal avec 3 embouts, droit, coudé, en baïonnette.
1637. Seringue Yutil piston métal avec 3 embouts, droit, coudé, en baïonnette.
Ce nouveau modèle permet de retirer les aiguilles facilement.
1638. Boîte métal nickelé pour ces seringues.

*1639. Seringue du Dr Pauchet, corps métal, piston métal, contenance 10 cc.
1640. Seringue du Dr Pauchet, corps verre, piston métal. contenance 10 cc.

Aiguilles à frottement pour ces seringues :

en acier	6 cm.	8 cm.	10 cm.	12 cm.
	1641	1642	1643	1644
en nickel	6 cm.	8 cm.	10 cm	12 cm.
	1645	1646	1647	1648

*1649. Seringue de Killian, corps verre, piston métal avec 3 embouts, droit, coudé, en baïonnette, en boîte métal.

1650 La même, tout en métal, en boîte métal.

1651. Seringue de Reymond, piston métal.

*1652. Seringue du Dr Aubin, corps métal, piston métal avec 3 embouts, droit, coudé, en baïonnette, en boîte métal.

Ce modèle robuste bien étudié, offre l'avantage d'un remplissage facile et contrôlable.

La solution est versée dans le corps de pompe, par l'orifice supérieur à l'encontre des autres modèles qui se remplissent par aspiration.

Aiguilles à tête d'étain pour ces seringues :

	Acier	Acier inoxydable	Nickel
tube de 6 aiguilles, long. 2 cm	1653	1655	1657
tube de 6 aiguilles, long. 4 cm.	1654	1656	1658

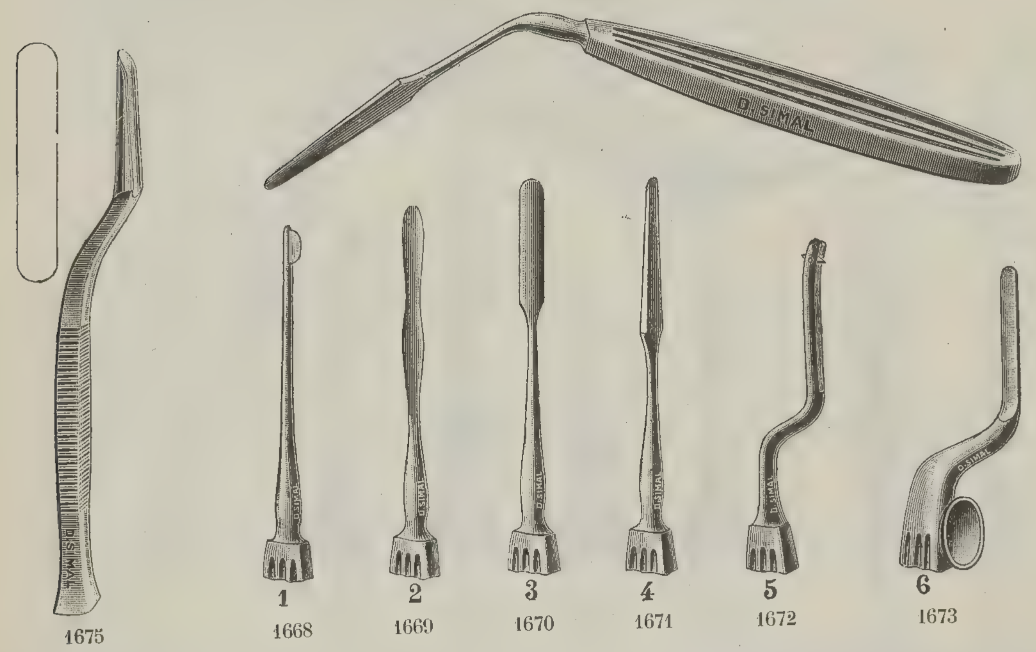
*1659. Seringue du Dr Gibert, corps métal, piston métal avec une aiguille coudée, contenance 2 cc.
1660. Aiguille coudée courte.
1661. Aiguille coudée longue.
1662. Aiguille coudée droite.
*1663. Aiguille courbe.

1664. Seringue du Pr Ségura (page 184).
*1665. Aiguille du Dr Labouré, avec boule d'arrêt pour anesthésie de l'amygdale frottement Pravaz.
*1666. Aiguille du Dr Ramadier pour le ganglion sphéno-palatin.
1667. Seringue du Dr Alexander, corps verre, piston métal, contenance 2 cc., avec 2 aiguilles droites, 2 aiguilles coudées, 1 aiguille courbe en boîte métal.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

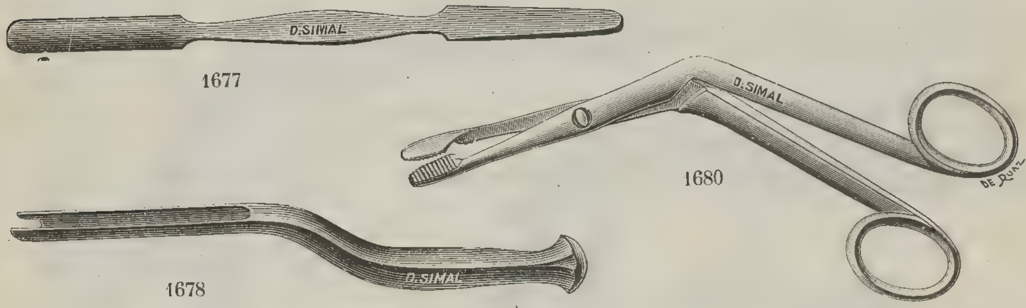
Résection sous-muqueuse de la Cloison

Instrumentation du Pr Killian



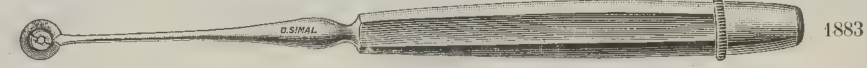
*1668. Bistouri convexe, n° 1.
*1669. Spatule mousse légèrement courbe, n° 2.
*1670. Spatule mousse extrémité ronde, n° 3.
*1671. Spatule mousse avec face plane, n° 4.
*1672. Couteau mobile du Dr Ballenger-Forster, n° 5.

*1673. Spatule contre-coudée à droite, n° 6.
1674 Spatule contre-coudée à gauche, n° 6.
*1675. Gouge contre-coudée, extrémité ronde.
1676. Gouge contre-coudée, extrémité en V.



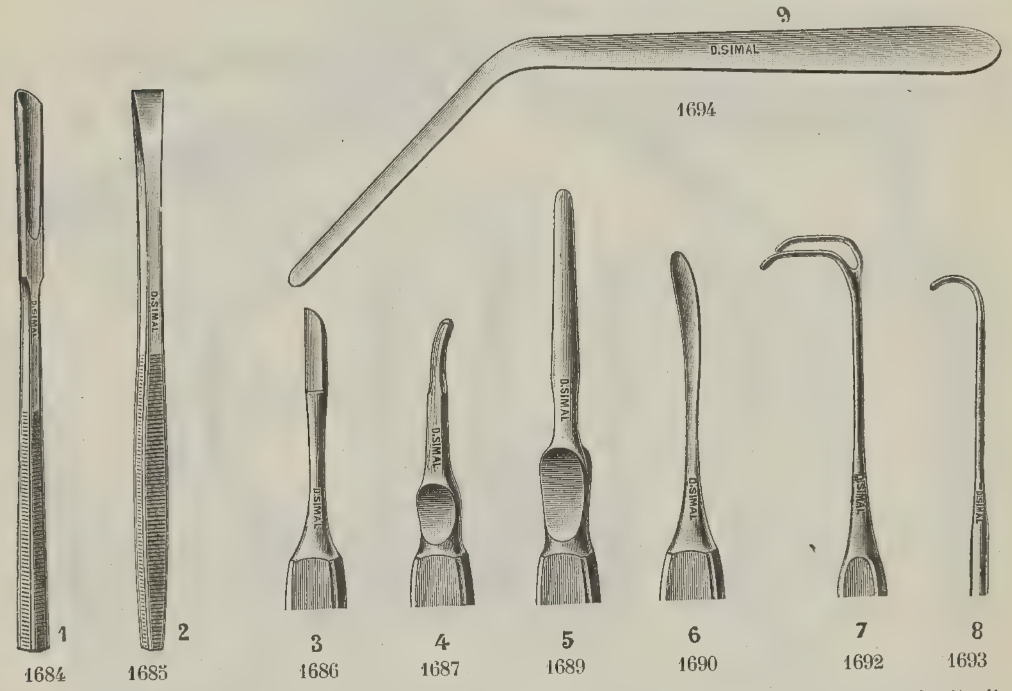
*1677. Spatule double du Pr Killian.
*1678. Gouge contre-coudée, extrémité en V, du Dr Chavanon.
1679. Gouge angulaire de Ballenger, courbe et droite.

*1680. Pince du Pr Killian pour le septum.
1681. Pince du Dr Luc, fig. 1524.
1682. Pince du Dr Brunings, fig. 1529.

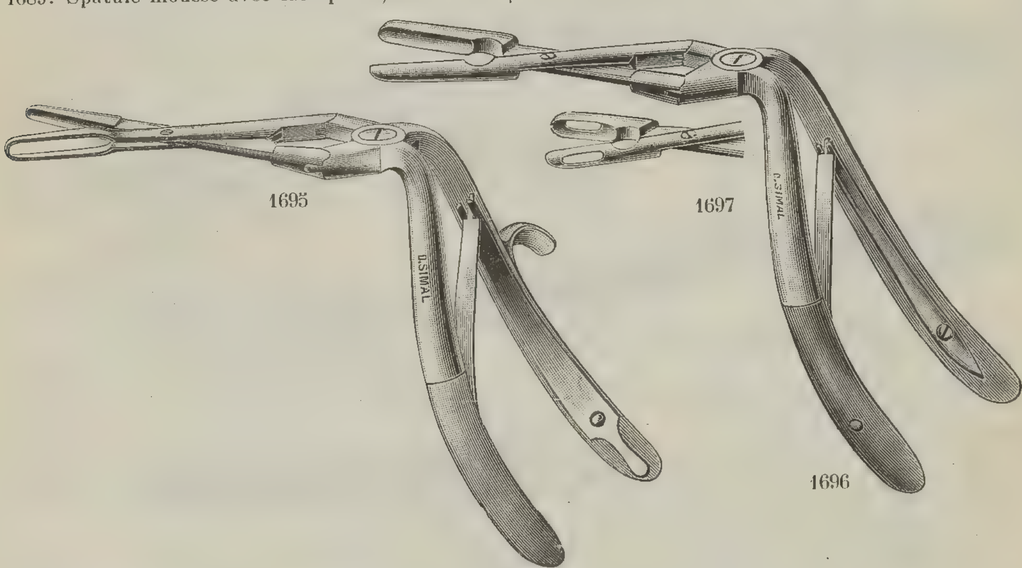


*1683. Bistouri lenticulaire du Dr Bosviel pour résection sous-muqueuse de la cloison.
Ce bistouri destiné à la résection sous-muqueuse de la cloison nasale, présente les avantages suivants :
1° Donner toute sécurité dans l'incision de la muqueuse et du cartilage du côté convexe en évitant à coup sur la transfixion de la muqueuse du côté opposé.
2° Permettre d'inciser la cloison d'un seul trait, de sa partie haute à sa partie basse; en la poursuivant, s'il le faut, sur le plancher de la fosse nasale, sans avoir à s'y reprendre à deux fois, comme avec le bistouri ordinaire.

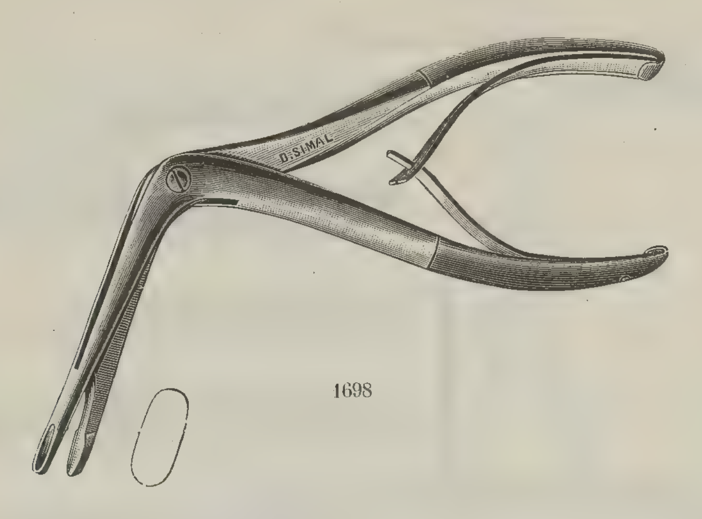
Instrumentation du Pr Sebileau



*1684. Gouge nº 1.
*1685. Ciseau-burin nº 2.
*1686. Bistouri lame courte, pointe rabattue, nº 3.
*1687. Rugine 1/2 courbe. nº 4.
1688. Rugine courbe.
*1689. Spatule mousse avec face plane, nº 5.
*1690. Spatule mousse légèrement courbe, étroite, nº 6.
1691. Spatule mousse légèrement courbe, large.
*1692. Ecarteur double à manche, nº 7.
*1693. Ecarteur simple, nº 8.
*1694. Ecarteur des lambeaux, nº 9.



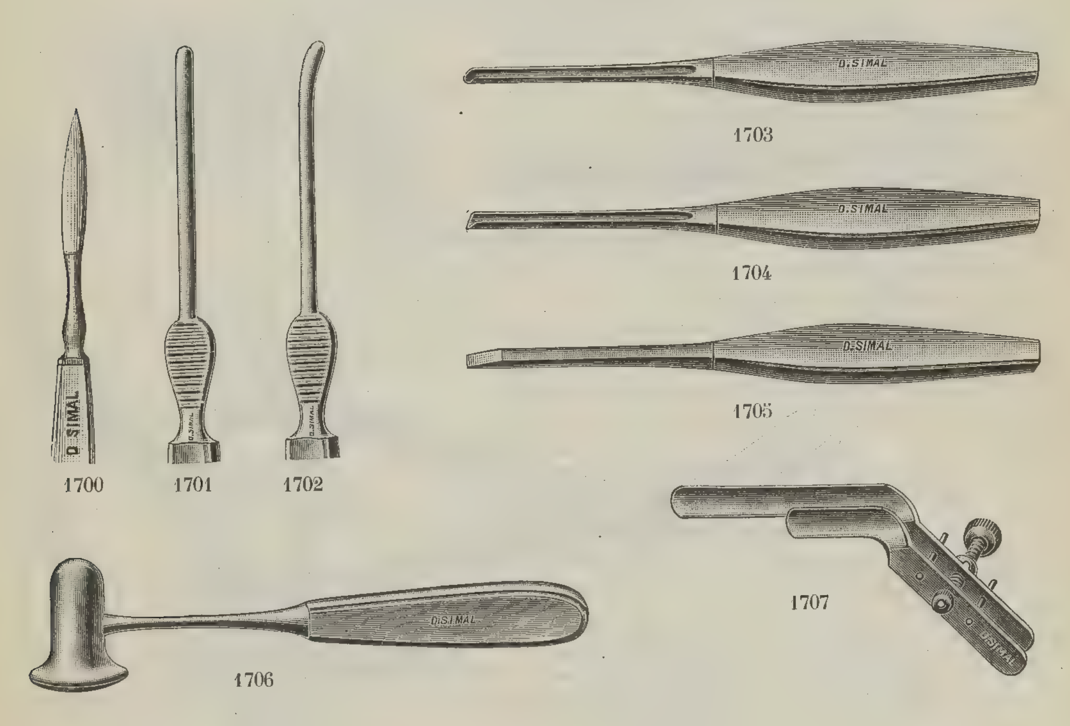
*1695. Pince emporte-pièce articulée de Jansen.
*1696 Pince articulée, mors en curettes pleines de Jansen.
*1697. Pince articulée, mors en curettes fenêtrées de Jansen.



*1698. Pince emporte-pièce de Ballenger-Forster. | 1699. Pince mors en curettes du Dr Mounier.

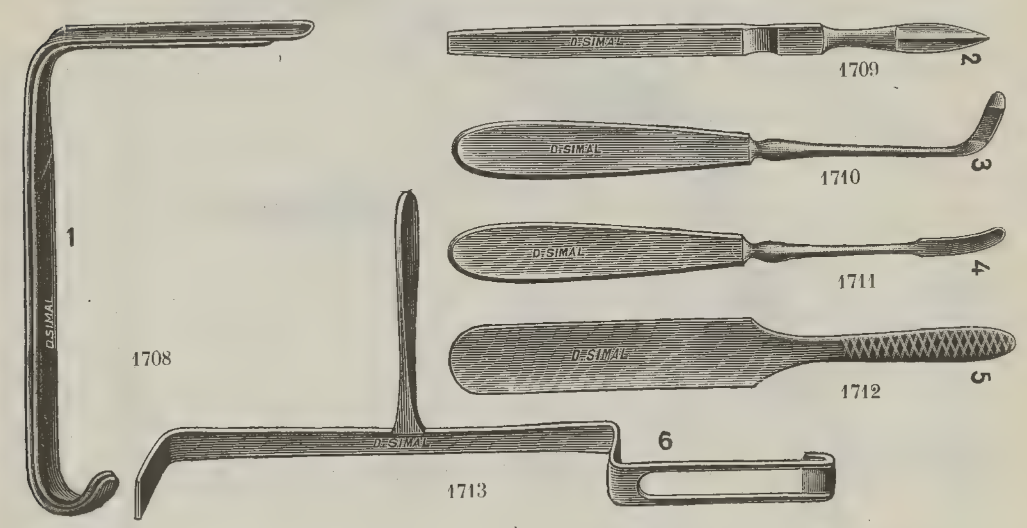
Plastique du nez

Instrumentation de M. le Pr Portmann



*1700. Bistouri fin, droit.
*1701. Décolleur droit.
*1702. Décolleur courbe.
*1703. Gouge ronde.
*1704. Gouge angulaire.
*1705. Ciseau-burin.
*1706. Maillet bronze mou.
*1707. Spéculum protecteur.

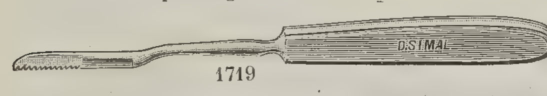
Instrumentation employée par MM. les Drs Moulonguet et Ramadier



*1708 Ecarteur en gouttière, 2 longueurs, n° 1.
*1709. Bistouri droit, à double tranchant, n° 2.
*1710. Bistouri courbe, boutonné, n° 3.
*1711. Rugine courbe, n° 4.
*1712. Râpe à égaliser, n° 5.
*1713. Rabot à coupe rétrograde, n° 6.

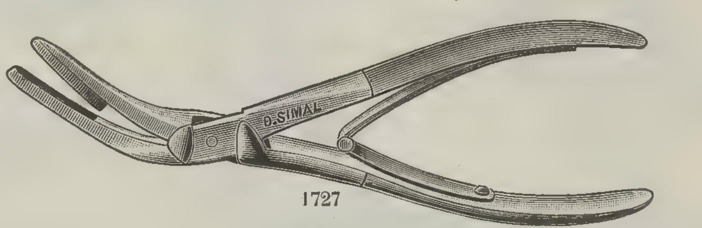
Instrumentation employée par Mr le Dr Joseph (de Vienne)
Ablation intra-nasale des protubérances du nez

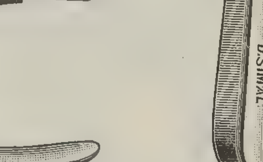
1714. Bistouri à double tranchant (fig. 1709).
1715. Bistouri courbe, boutonné (fig. 1710).
1716. Rugine courbe (fig. 1711).
1717. Râpe à égaliser (fig. 1712).
1718. Couteau pour égaliser.
*1719. Scie contre-coudée en baïonnette avec partie tranchante, pour scier la protubérance coudée à droite.
1720. La même, coudée à gauche.



Résection intra-nasale de la partie osseuse du nez

1721. Rugine à angle droit, coudée à gauche.
1722. La même, coudée à droite.
*1723. Scie à angle droit, coudée à gauche.
1724. La même, coudée à droite.
1725. Pince de Bourec-Charkow pour fixer la partie osseuse du nez dans la position désirée après l'intervention.
1726. La même du Dr Joseph, à écartement parallèle.





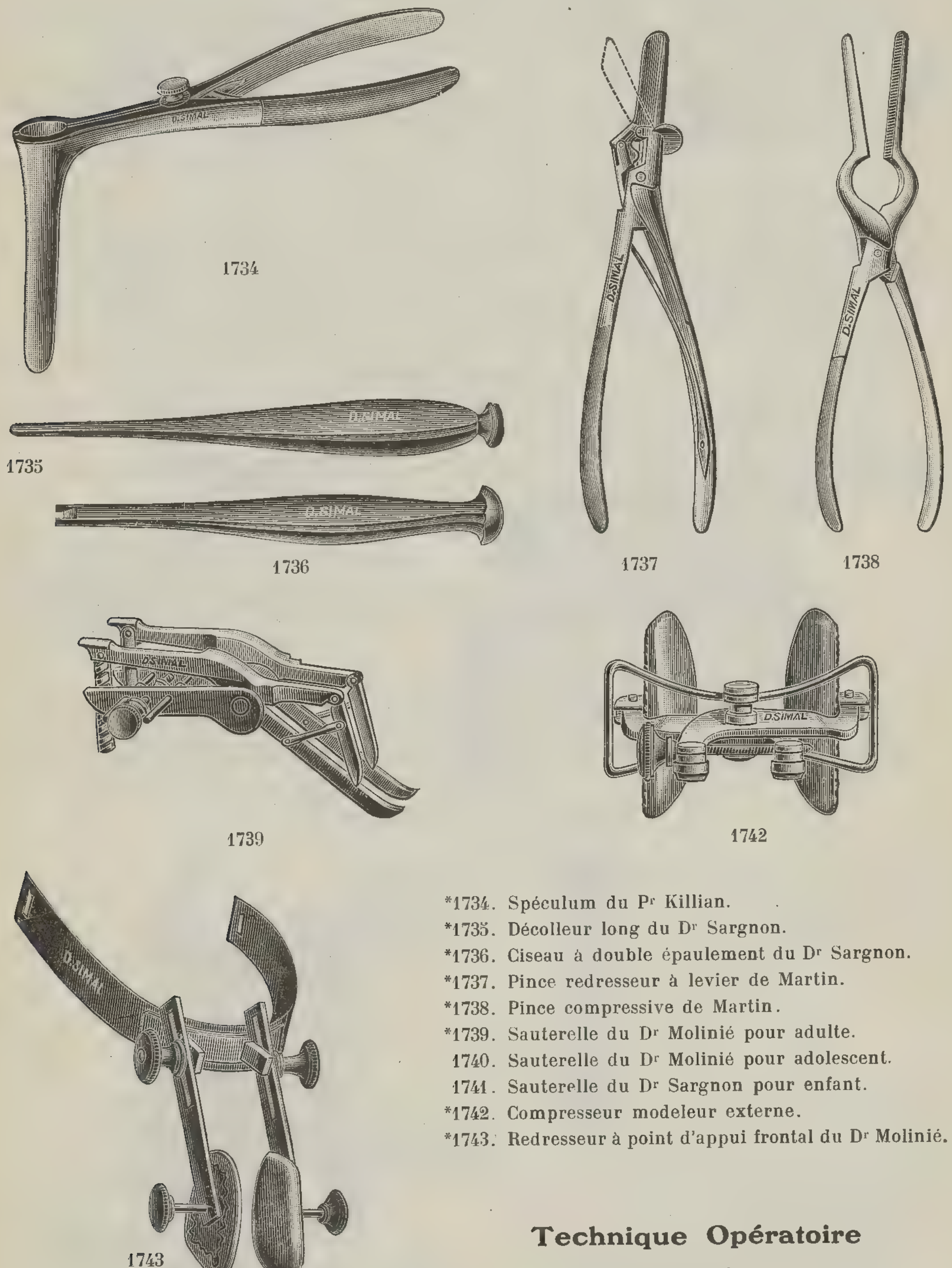
Résection intra-nasale et redressement de la pointe du nez

*1727. Pince coupante du Dr Joseph pour couper une bande de cartilage de la pointe du nez et de la muqueuse, largeur 2 m/m.
1728. La même, largeur 4 m/m.
1729. Ciseau à anneau du Dr Joseph pour pra- une boutonnière dans le cartilage.

Correction intra-nasale des parties cartilagineuses déviées du nez

1730. Foret du Dr Joseph pour percer la paroi du sinus maxillaire.
1731. Aiguille passe fil.
1732. Crochet pour tirer le fil.
1733. Rhinoclaste pour le redressement du nez.

Instrumentation de M. le Dr Sargnon pour réduire les fractures du nez



*1734. Spéculum du Pr Killian.
*1735. Décolleur long du Dr Sargnon.
*1736. Ciseau à double épaulement du Dr Sargnon.
*1737. Pince redresseur à levier de Martin.
*1738. Pince compressive de Martin.
*1739. Sauterelle du Dr Molinié pour adulte.
1740. Sauterelle du Dr Molinié pour adolescent.
1741. Sauterelle du Dr Sargnon pour enfant.
*1742. Compresseur modeleur externe.
*1743. Redresseur à point d'appui frontal du Dr Molinié.

Technique Opératoire

Fractures récentes

1° A) Réduction avec la pince redresseur à levier de Martin (fig. 1737), pour obtenir le redressement des os du nez sous-anesthésie habituellement générale.

B) Redressement de la cloison à l'aide du spéculum de Killian (fig. 1734).

2° A) Maintenir la réduction à l'aide de la sauterelle du Dr Molinié (fig. 1739).

La sauterelle, mise en place après la réduction est laissée de quatre à six jours.

B) Appareil complémentaire de l'esthétique du nez, compresseur modeleur externe (fig. 1742) combiné à lames symétriques, modèle spécial; il s'immobilise une fois en place à l'aide de lacettes de toile de préférence.

Le compresseur modeleur est appliqué deux ou trois jours après la réduction (la sauterelle en place) et ensuite après l'enlèvement de la sauterelle; il sert à parfaire l'état esthétique du nez, à l'amincir. Il est placé de façon intermittente, huit à dix heures au maximum par vingt-quatre heures par exemple.

Fractures anciennes

1° Hypertrophie de la crête externe.

Ablation de l'hypertrophie sous-anesthésie locale par voie endomuqueuse avec le long davier gouge à baïonnette et la râpe du Dr Sargnon ou celle de Joseph.

2° Manque de la crête externe.

Décollement sous-cutané (après petite incision sous-muqueuse avec le long décolleur du Dr Sargnon (fig. 1735), puis implantation de griffe vivante (cartilagineuse ou osseuse de préférence), exceptionnellement musculaire ou graisseuse.

Fractures anciennes complexes

1° Réduction.

A) Décollement sous-cutané bi-latéral (après petite incision sous-muqueuse) avec le long décolleur du Dr Sargnon (fig. 1735).

B) Ostéotome bi-latéral sous-cutané avec le ciseau à double épaulement du Dr Sargnon (fig. 1736).

C) Redressement des os propres avec la pince à levier de Martin (fig. 1737).

D) Redressement de la cloison avec le spéculum de Killian; dans les cas rebelles redressement avec la pince compressive de Martin (fig. 1738) avec mors revêtus de caoutchouc mince.

Si le redressement des os propres du nez est rendu difficile ou impossible à cause des attaches osseuses de la racine du nez, il vaut mieux ne pas insister et faire l'ostéoclatie externe avec la massette garnie de gaze (un ou deux coups de maillet suffisent), puis faire ensuite à nouveau le redressement des os propres du nez avec la pince à levier de Martin (fig. 1737).

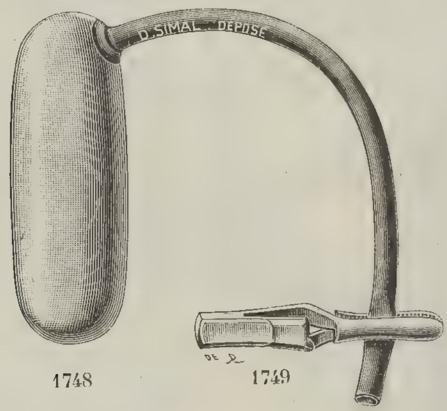
2° Maintien de la réduction.

Mêmes instruments que pour les fractures récentes.

Pour l'esthétique et l'affinage du nez l'emploi du compresseur modeleur externe (fig. 1742) est spécialement indiqué dans les fractures anciennes.

On peut également employer l'appareil frontal redresseur à point d'appui différent du Dr Molinié (fig. 1743).

Massage - Epistaxis



1748 1749

1744. Massage électrique (voir pages 285 et 288).

1745 Masseur en fil torsade du Pr Moure.

1746. Diastello du Dr Gauthier avec 5 tubes de différentes grosseurs. 1 poire avec embout.

1747. Aéro-compresseur du Dr Gauthier.

*1748. Ballons hémostatiques du Dr Georges Laurens, longueurs 5-6-7 cm. (Déposé).

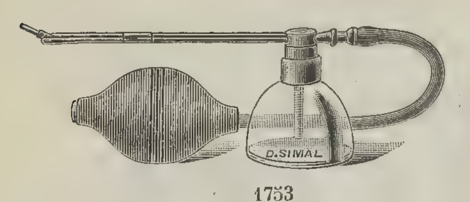
*1749. Pince pour le ballon.

1750. Poire pour gonfler le ballon.

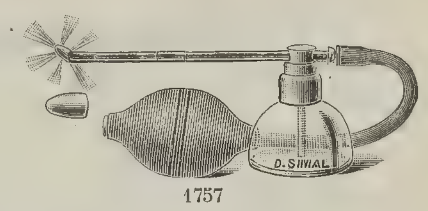
1751. Sonde de Belloc en métal nickelé.

1752. Pince pour épistaxis du Dr Escat.

Insufflation = Pulvérisation = Inhalation = Lavage



1753



1757

*1753. Lance-poudre de Vilbiss en métal nickelé.
Le bec mobile peut être orienté dans tous les sens, la poudre est diffusée parfaitement et uniformément, un contre-courant d'air empêche l'assemblage de la poudre.

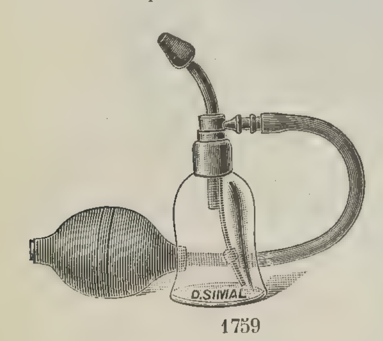
1754. Lance-poudre de Kabierske (fig. 1099).

1755. Lance-poudre de Pasteur (page 191).

1756. Lance-poudre à ressort (page 191).

*1757. Pulvérisateur de Vilbiss en métal nickelé.
Le bec mobile peut être orienté dans tous les sens. Cet appareil pulvérise les solutions aqueuses et huileuses.

1758. Le même modèle avec un flacon de couleur en plus.



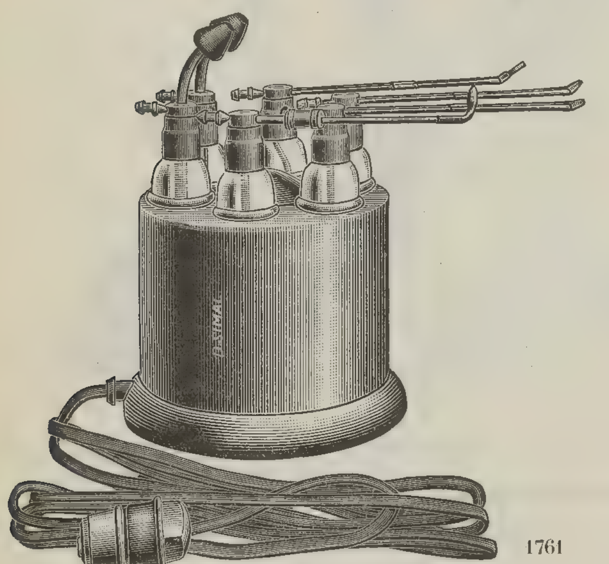
1759

*1759. Nébulizeur de Vilbiss.
Cet appareil est utilisé spécialement avec les solutions huileuses, il produit une pulvérisation très fine, il est utilisé spécialement dans le traitement du trajet respiratoire inférieur.



1760

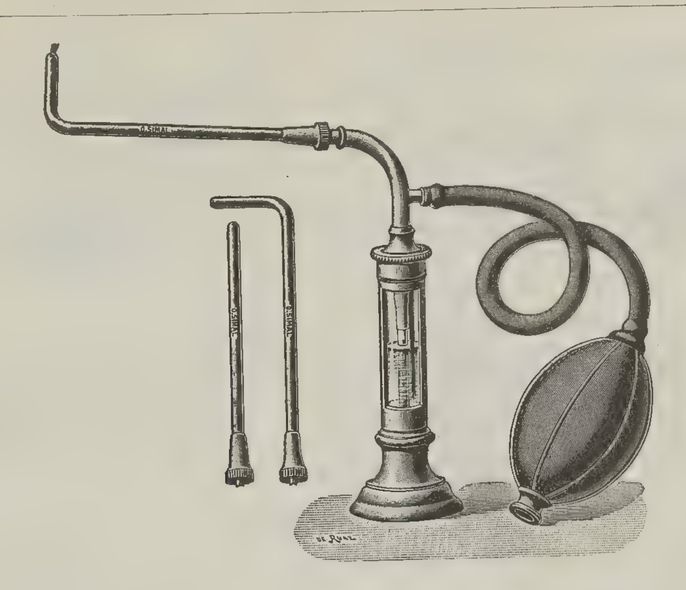
*1760. Support métal nickelé comprenant :
1 Pulvérisateur avec extrémité mobile, 1 Pulvérisateur avec becs droit et courbe, 1 Nébulizeur, 1 lance-poudre avec extrémité mobile.



1761

*1761. Support réchauffeur électrique en métal nickelé fonctionnant sur 110 ou 220 volts, comprenant :
2 Pulvérisateurs avec bec mobile 2 Nébulizeurs. 1 Pulvérisateur avec becs droit et courbe, 1 lance-poudre avec bec mobile.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

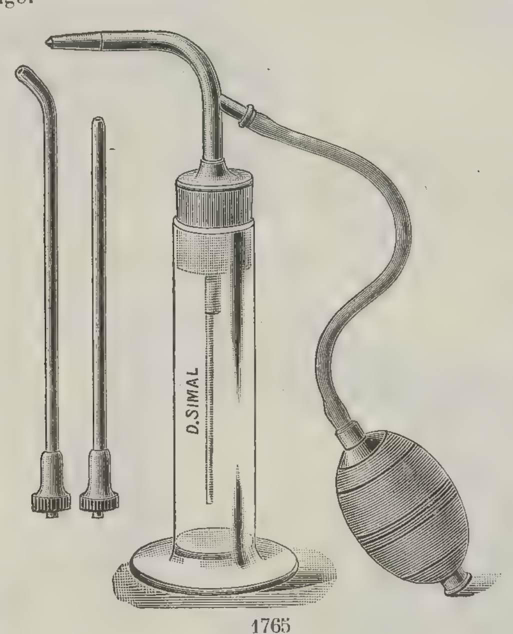


1762

*1762. Pulvérisateur du Dr Piaget avec petit flacon pour cocaïne, canules droite et courbe (*modèle D. Simal*).

1763. Le même modèle avec grand flacon.

1764. Soufflerie de rechange.

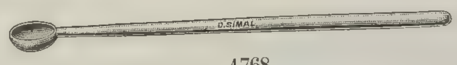


1765

*1765. Pulvérisateur du Dr Vacher pour cocaïne, avec canules droite et courbe.

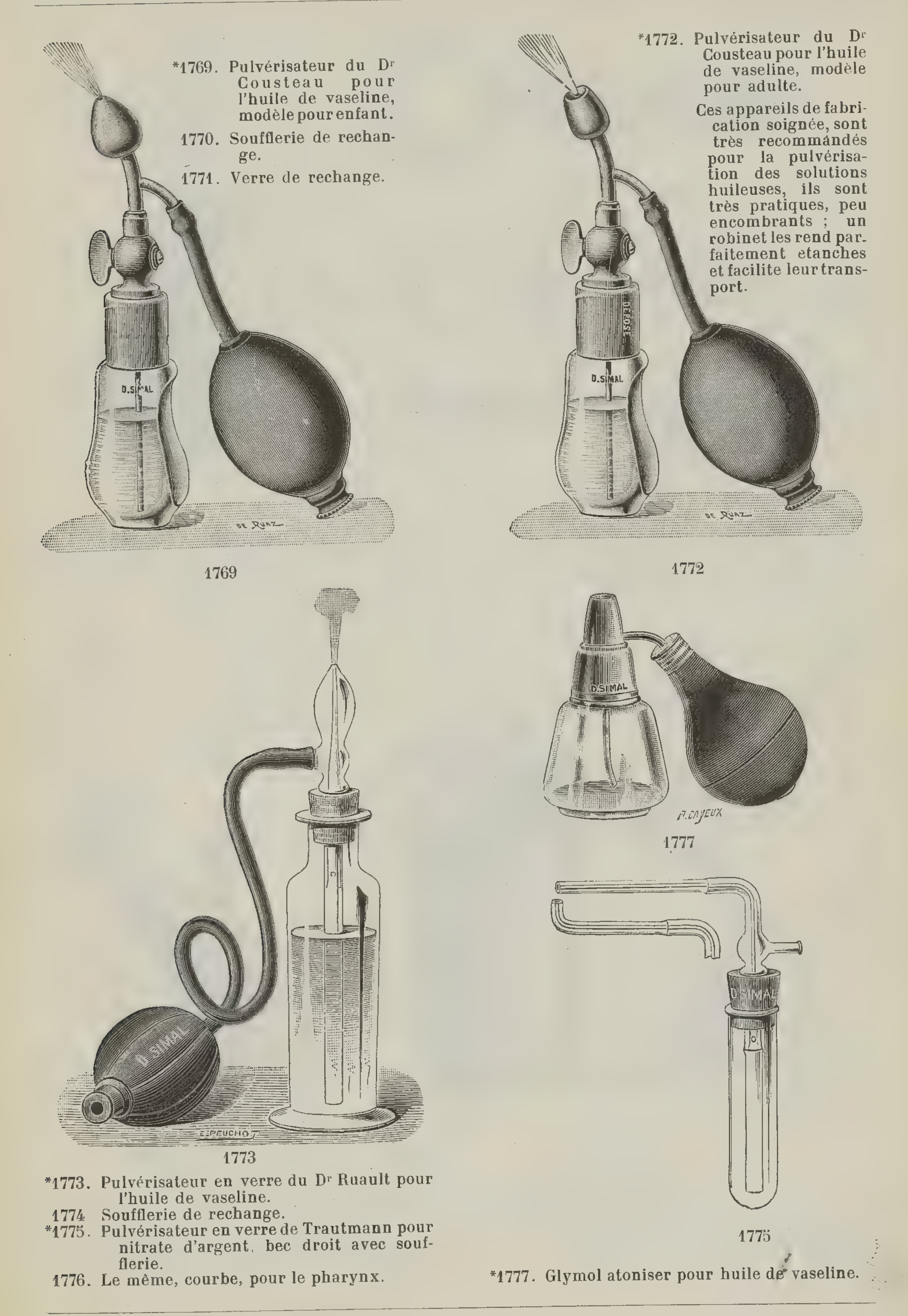
1766. Soufflerie de rechange.

1767. Pulvérisateur à cocaïne, petit modèle, avec canule droite et soufflerie.



1768

*1768. Cuiller en métal nickelé pour cocaïne.



*1769. Pulvérisateur du Dr Cousteau pour l'huile de vaseline, modèle pour enfant.

1770. Soufflerie de rechange.

1771. Verre de rechange.

*1772. Pulvérisateur du Dr Cousteau pour l'huile de vaseline, modèle pour adulte.

Ces appareils de fabrication soignée, sont très recommandés pour la pulvérisation des solutions huileuses, ils sont très pratiques, peu encombrants ; un robinet les rend parfaitement etanches et facilite leur transport.

1769

1772

1777

1773

1775

*1773. Pulvérisateur en verre du Dr Ruault pour l'huile de vaseline.

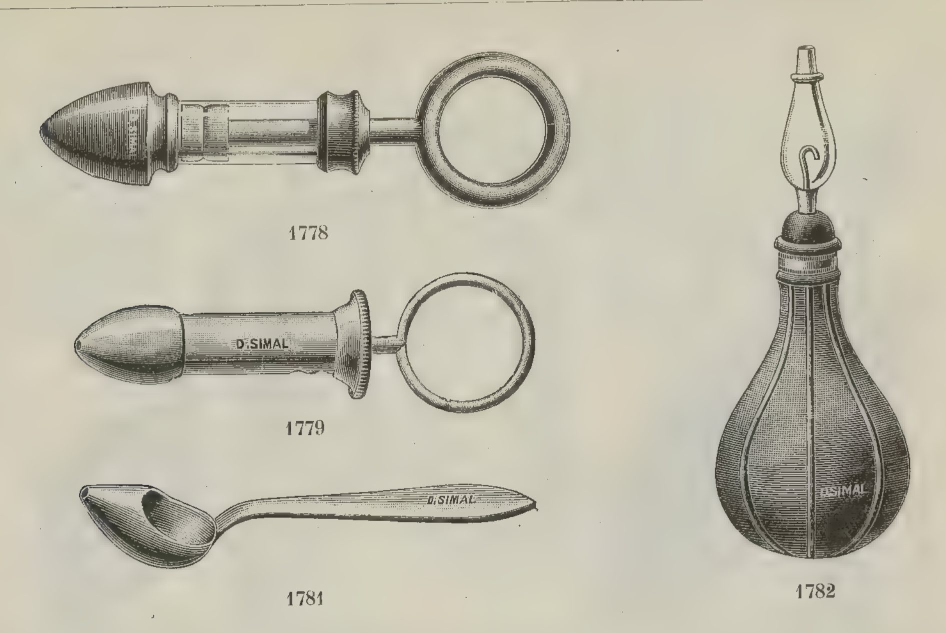
1774 Soufflerie de rechange.

*1775. Pulvérisateur en verre de Trautmann pour nitrate d'argent, bec droit avec soufflerie.

1776. Le même, courbe, pour le pharynx.

*1777. Glymol atoniser pour huile de vaseline.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



1778

1779

1781

1782

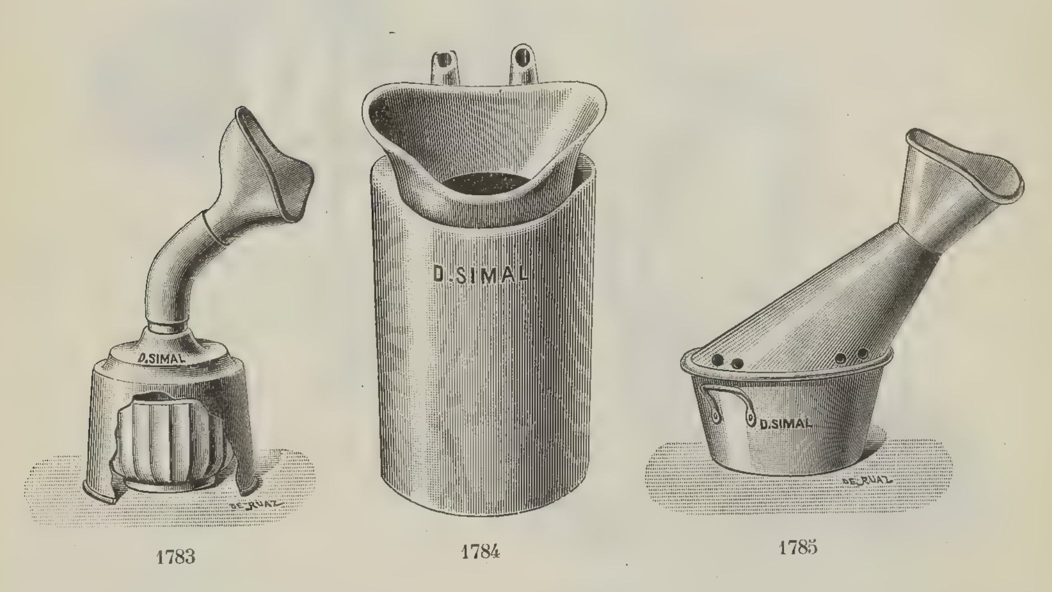
*1778. Seringue du Dr Marfan, ébonite et verre, pour huile de vaseline.

*1779. Seringue du Dr Cauzard, en métal nickelé, pour huile de vaseline.

1780. Seringue en verre avec olive, nasale, pour huile de vaseline.

*1781. Cuiller en métal nickelé, pour huile de vaseline.

*1782. Mouche-bébé du Dr Escat.



1783

1784

1785

*1783. Inhalateur en porcelaine du Dr Moura.

*1784. Inhalateur en porcelaine, avec orifices, pour la bouche et le nez.

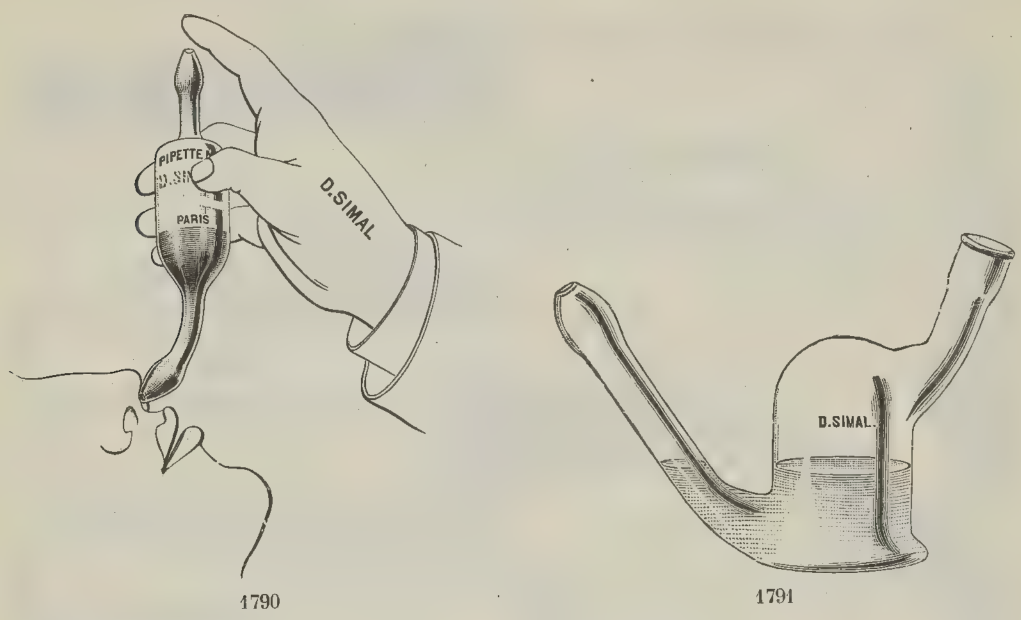
*1785. Inhalateur Nicolay en émail blanc.

1786. Le même, en émail bleu.

1787. Inhalgoutte en émail blanc.

1788. Inhalateur tout en métal nickelé avec chauffage électrique fonctionnant sur 110 volts.

1789. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

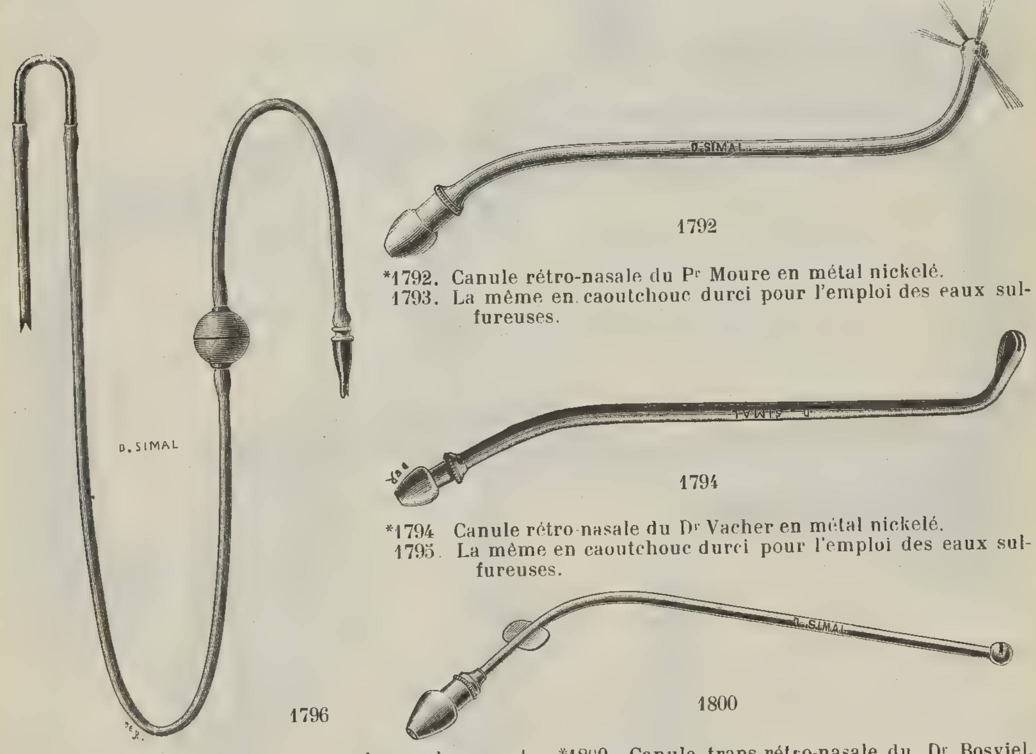


1790

1791

*1790. Pipette en verre pour bain nasal du Dr Depierris.

*1791. Pipette en verre pour bain nasal de Fraenkel.



1792

*1792. Canule rétro-nasale du Pr Moure en métal nickelé.
1793. La même en caoutchouc durci pour l'emploi des eaux sulfureuses.

1794

*1794 Canule rétro-nasale du Dr Vacher en métal nickelé.
1795. La même en caoutchouc durci pour l'emploi des eaux sulfureuses.

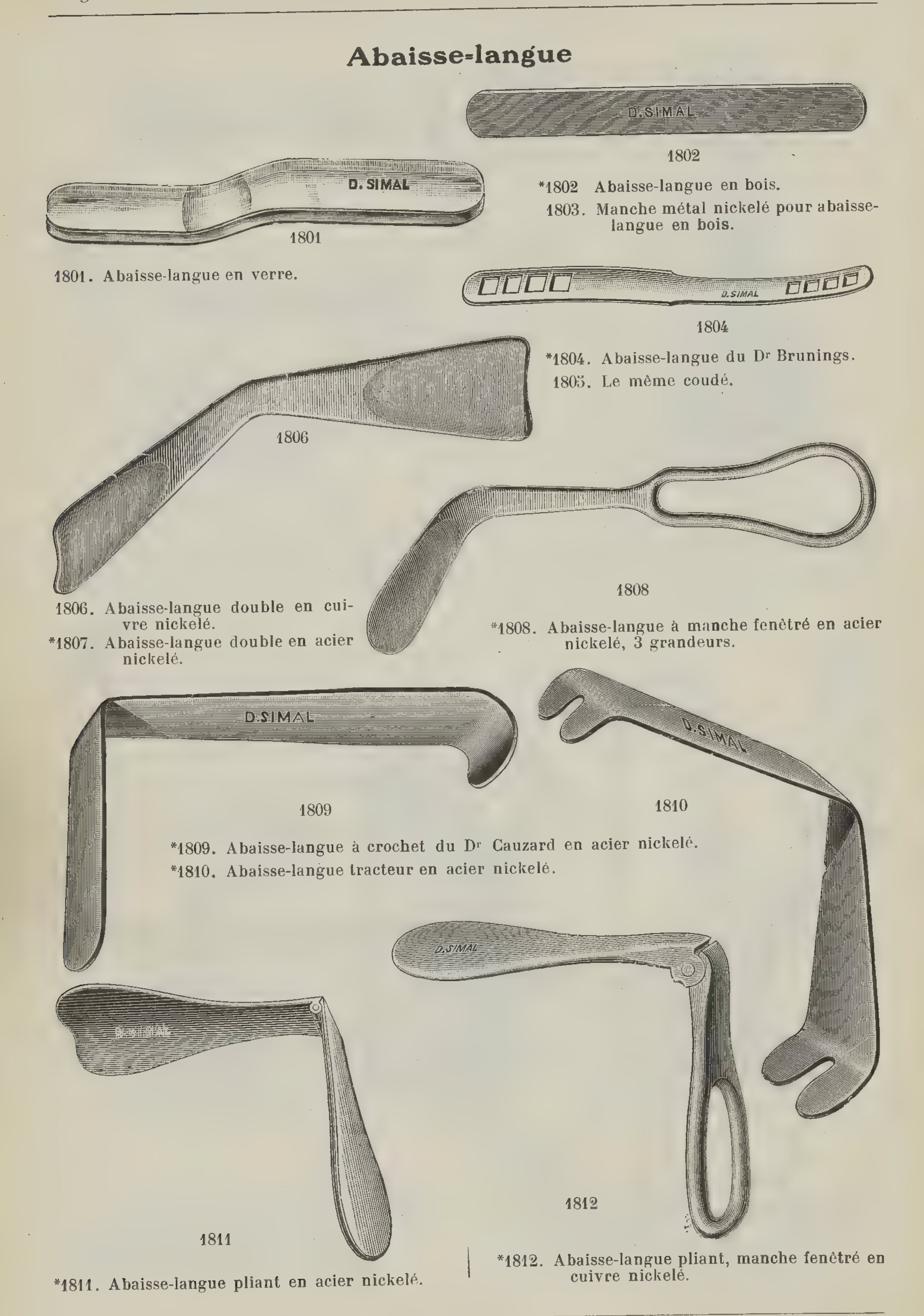
1796

1800

*1796. Siphon de Weber avec canule nasale en ébonite.
1797. Canule nasale en métal du Pr Moure (fig 1049).
1798 La même en verre.
1799. Olive nasale en verre.

*1800. Canule trans-rétro-nasale du Dr Bosviel, 2 grosseurs.
Cette canule peut être employée par le malade sans difficulté ; introduite par la voie nasale, elle évite les réflexes.

Abaisse-langue



*1802 Abaisse-langue en bois.
1803. Manche métal nickelé pour abaisse-langue en bois.

1801. Abaisse-langue en verre.

*1804. Abaisse-langue du Dr Brunings.
1805. Le même coudé.

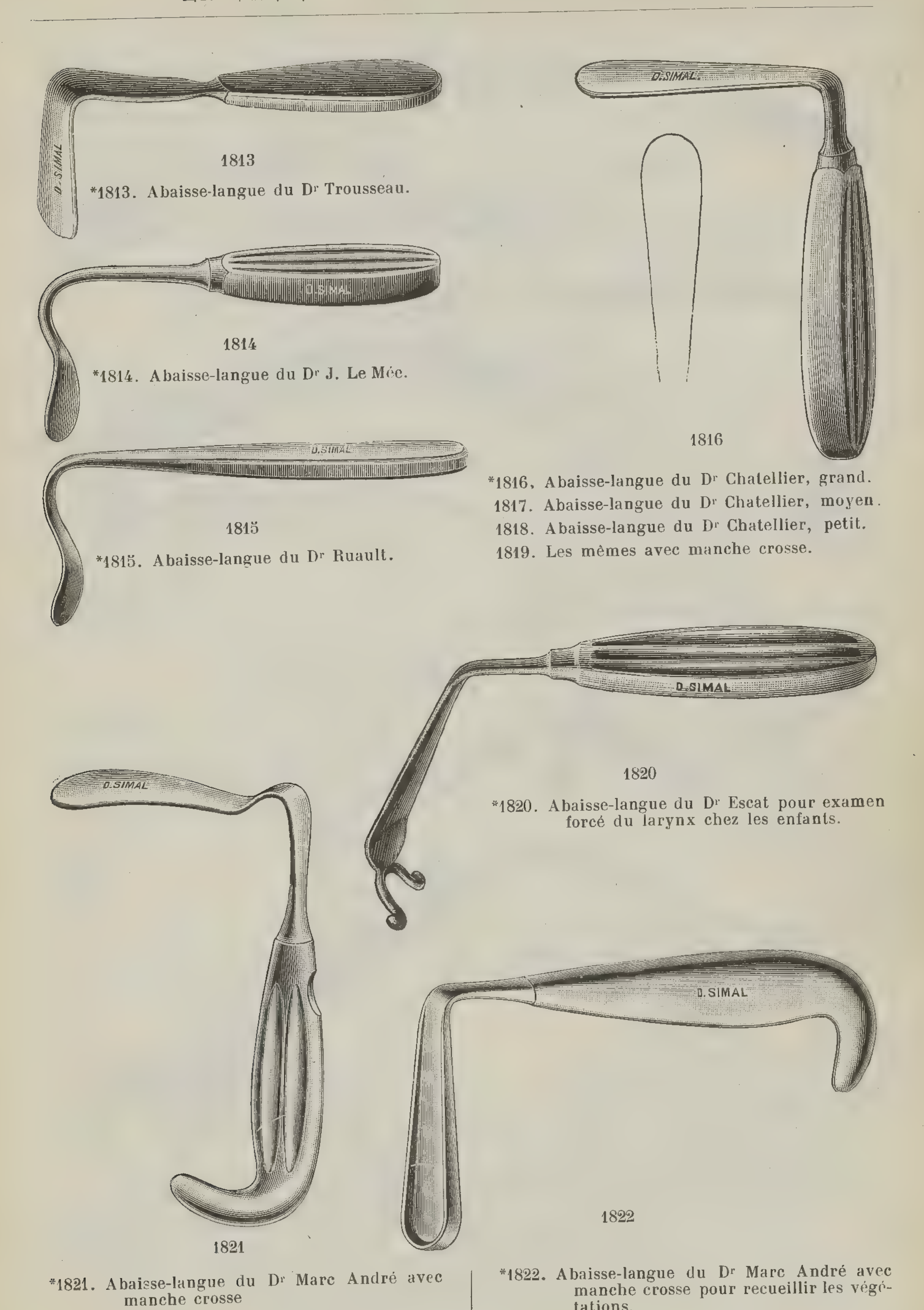
1806. Abaisse-langue double en cuivre nickelé.
*1807. Abaisse-langue double en acier nickelé.

*1808. Abaisse-langue à manche fenêtré en acier nickelé, 3 grandeurs.

*1809. Abaisse-langue à crochet du Dr Cauzard en acier nickelé.
*1810. Abaisse-langue tracteur en acier nickelé.

*1811. Abaisse-langue pliant en acier nickelé.

*1812. Abaisse-langue pliant, manche fenêtré en cuivre nickelé.



1813

*1813. Abaisse-langue du Dr Trousseau.

1814

*1814. Abaisse-langue du Dr J. Le Mée.

1815

*1815. Abaisse-langue du Dr Ruault.

1816

*1816. Abaisse-langue du Dr Chatellier, grand.
1817. Abaisse-langue du Dr Chatellier, moyen.
1818. Abaisse-langue du Dr Chatellier, petit.
1819. Les mêmes avec manche crosse.

1820

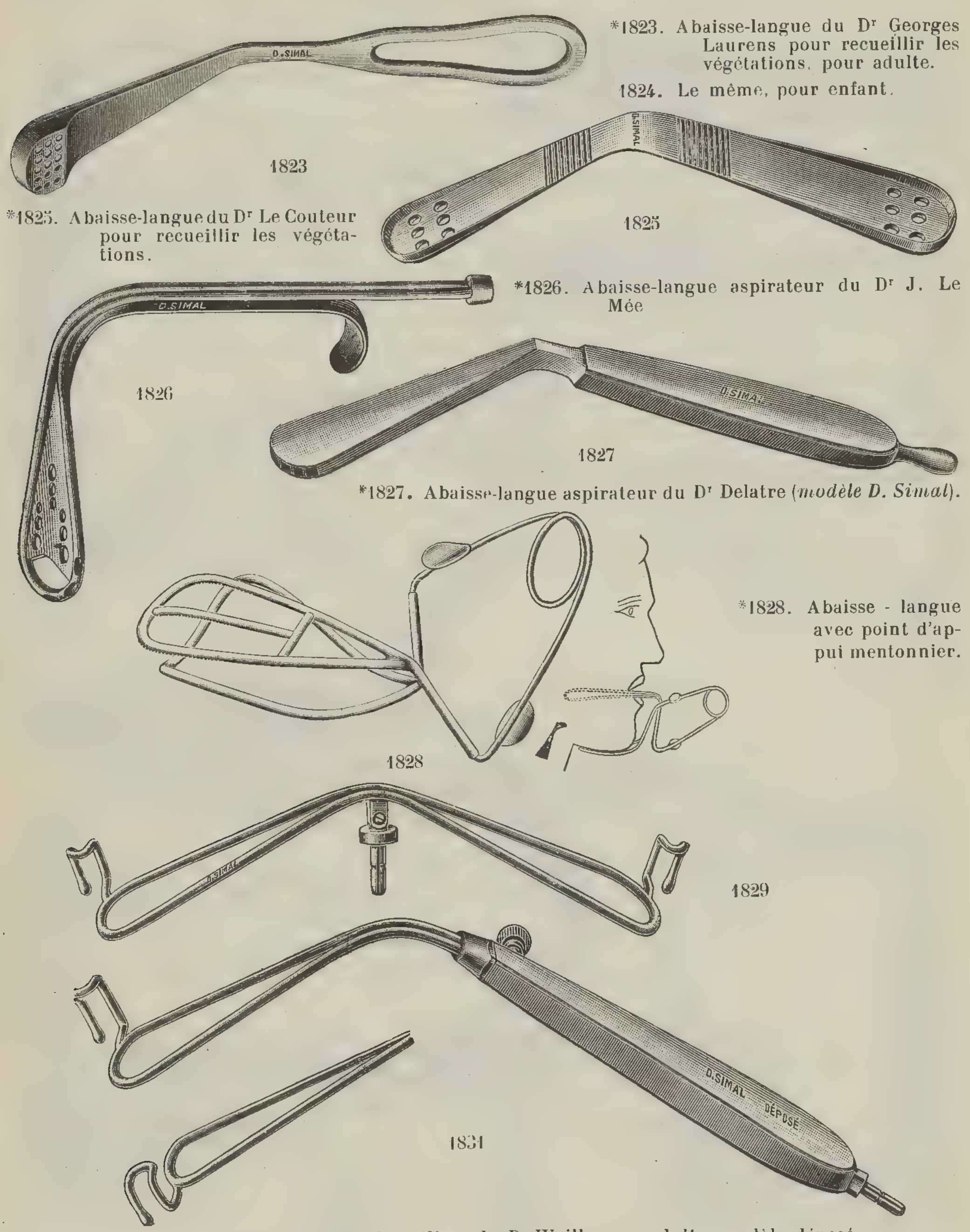
*1820. Abaisse-langue du Dr Escat pour examen forcé du larynx chez les enfants.

1821

*1821. Abaisse-langue du Dr Marc André avec manche crosse

1822

*1822. Abaisse-langue du Dr Marc André avec manche crosse pour recueillir les végétations.



*1823. Abaisse-langue du Dr Georges Laurens pour recueillir les végétations, pour adulte.

1824. Le même, pour enfant.

*1825. Abaisse-langue du Dr Le Couteur pour recueillir les végétations.

*1826. Abaisse-langue aspirateur du Dr J. Le Mée

*1827. Abaisse-langue aspirateur du Dr Delatre (*modèle D. Simal*).

*1828. Abaisse - langue avec point d'appui mentonnier.

*1829. Abaisse-langue double écarteur des piliers du Dr Weill, pour adulte, modèle déposé.

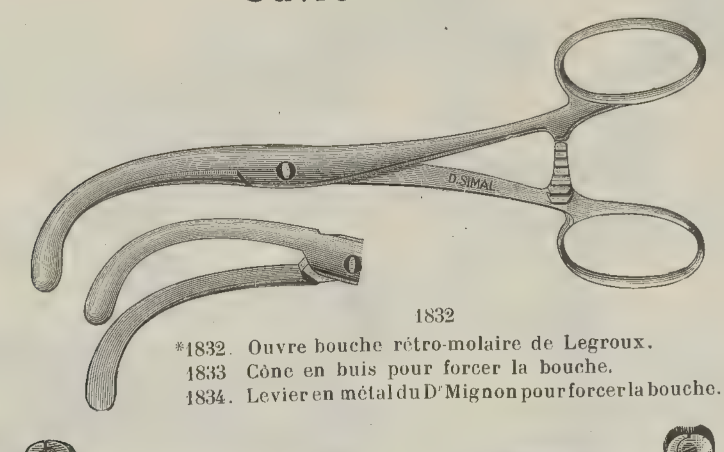
1830. Le même, pour enfant

*1831. Abaisse-langue écarteur des piliers du Dr Weill, modèle déposé, comprenant : 2 abaisse-langue pour adulte, droit et gauche, 2 abaisse-langue pour enfant, 1 manche.

D'une seule main on abaisse la langue et on écarte le pilier antérieur en avant et en dehors. On obtient une vue complète de la région amygdalienne et de la main libre, on peut explorer au stylet ou intervenir sur l'amygdale. Une fiche permet de raccorder l'instrument à un poste de diathermie ; il suffit d'un manche isolé à l'un des pôles, l'autre pôle représenté par l'abaisse-langue écarteur, peut être tenu dans la main nue.

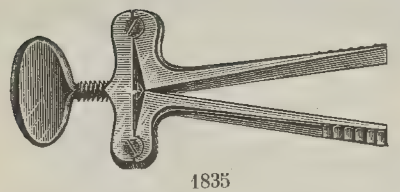
Le rapprochement des 2 pôles permet d'employer de faibles intensités et d'éviter les coagulations profondes.

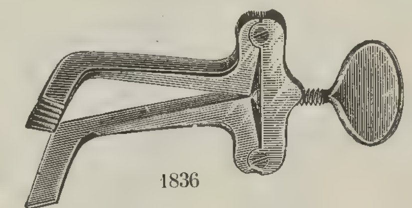
Ouvre-bouche



1832

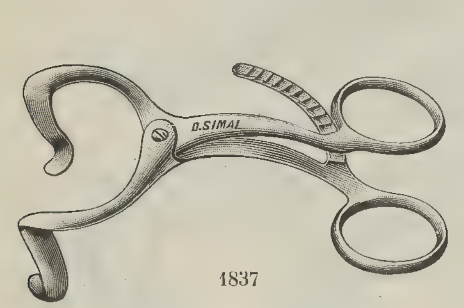
*1832. Ouvre bouche rétro-molaire de Legroux.
1833 Cône en buis pour forcer la bouche.
1834. Levier en métal du Dr Mignon pour forcer la bouche.


1835

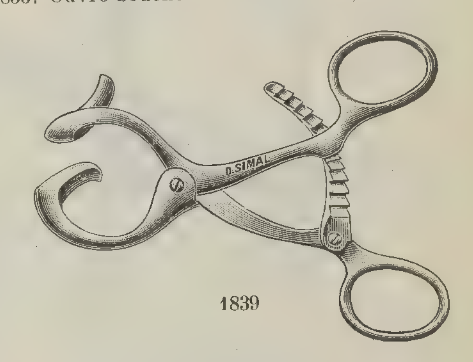

1836

*1835. Ouvre-bouche à vis de Heister, droit.

*1836. Ouvre-bouche à vis de Heister, courbe.



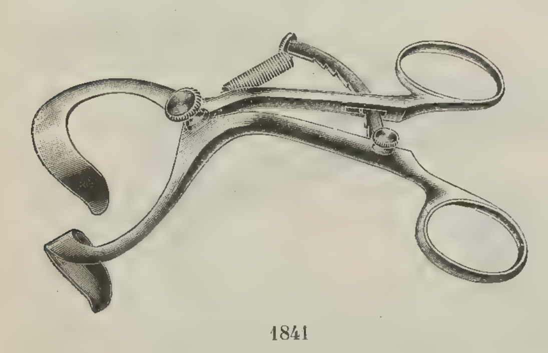
1837

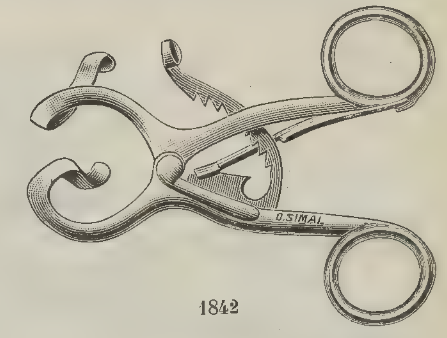


1839

*1837. Ouvre-bouche du Dr Doyen, modèle ordinaire.
1838. Le même, modèle plus petit.

*1839. Ouvre-bouche à crémaillère mobile (*modèle D. Simal*).
1840. Le même, modèle avec mors à pointe pour les petits enfants.

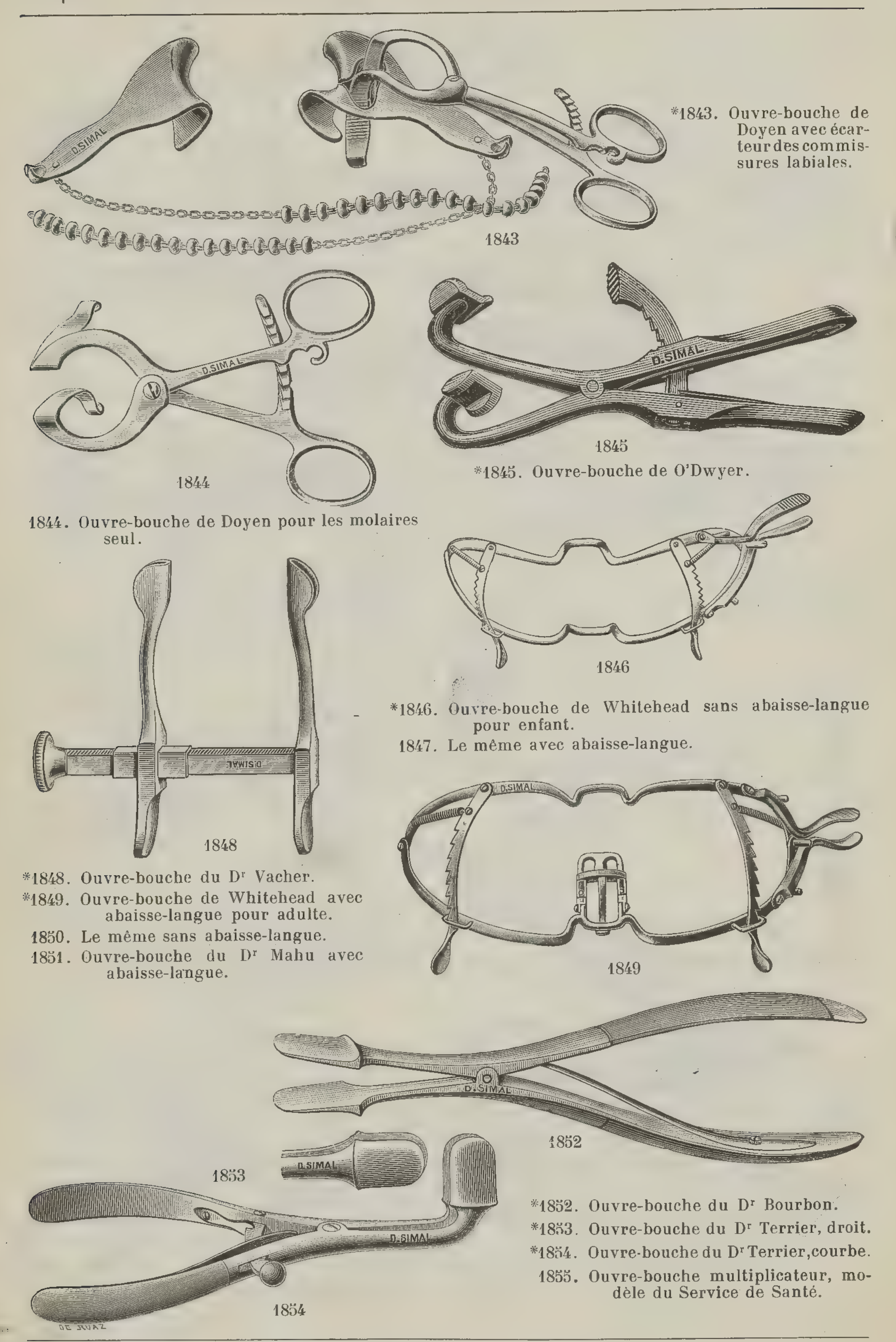

1841



1842

*1841 Ouvre-bouche avec crémaillère à ressort.

*1842. Ouvre-bouche du Dr Gourdet.



*1843. Ouvre-bouche de Doyen avec écarteur des commissures labiales.

1844. Ouvre-bouche de Doyen pour les molaires seul.

*1845. Ouvre-bouche de O'Dwyer.

*1846. Ouvre-bouche de Whitehead sans abaisse-langue pour enfant.

1847. Le même avec abaisse-langue.

*1848. Ouvre-bouche du Dr Vacher.

*1849. Ouvre-bouche de Whitehead avec abaisse-langue pour adulte.

1850. Le même sans abaisse-langue.

1851. Ouvre-bouche du Dr Mahu avec abaisse-langue.

*1852. Ouvre-bouche du Dr Bourbon.

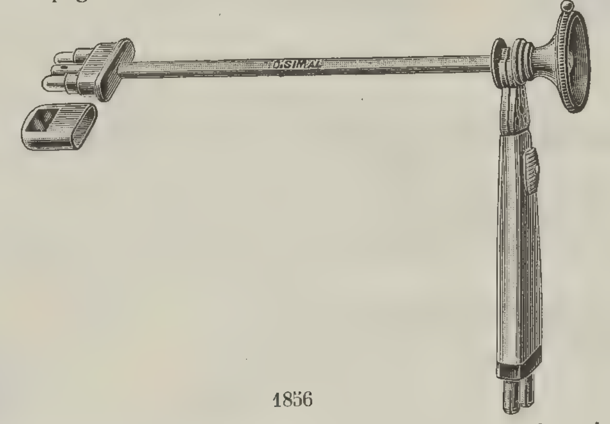
*1853. Ouvre-bouche du Dr Terrier, droit.

*1854. Ouvre-bouche du Dr Terrier, courbe.

1855. Ouvre-bouche multiplicateur, modèle du Service de Santé.

Pharynx

Endoscopie, voir page . . 60
Cautérisation, voir pages . . 293 à 301
Transformateurs, voir pages . 293 à 296



1856

*1856. Pharyngo-Laryncoscope comprenant :
1 optique.
1 tube porte-lampe.
1 manche avec interrupteur et cordons.
1 Rhéostat pour lampe à bas voltage.
1 lampe de rechange.
1 boite métal avec chevalet.

1857. Lampe de rechange.

1858. Sinuso-pharyngoscope du Pr Portmann, (page 169).



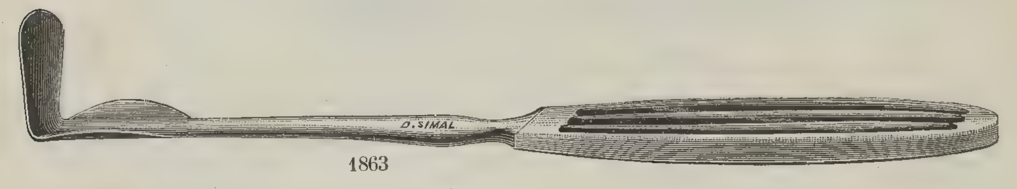
1859

*1859. Spéculum naso-pharyngien de Yankauer.

1860. Miroirs pour rhinoscopie postérieure, nos 00-0-1-2 (page 187).

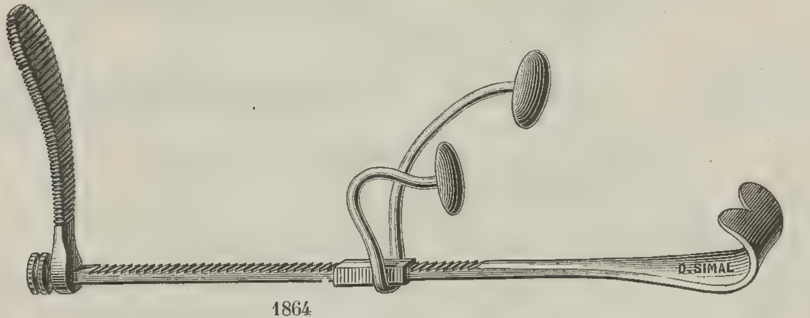
1861. Manche à vis pour les miroirs (page 187).

1862. Manche à écrou (*modèle D. Simal*) (page 187).



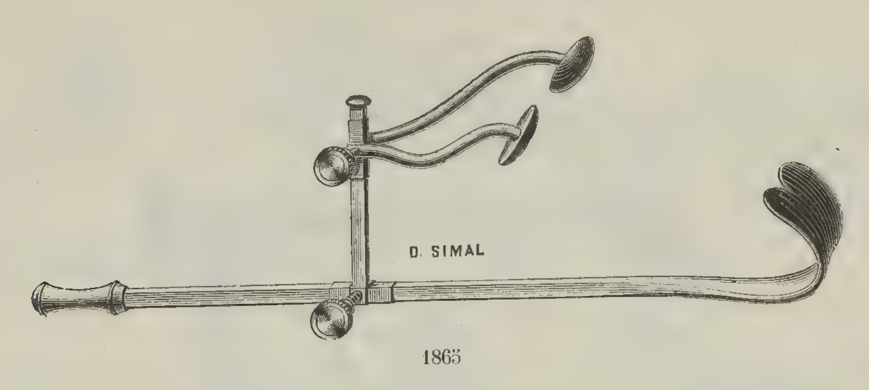
1863

*1863. Releveur du voile du palais, de Voltolini.

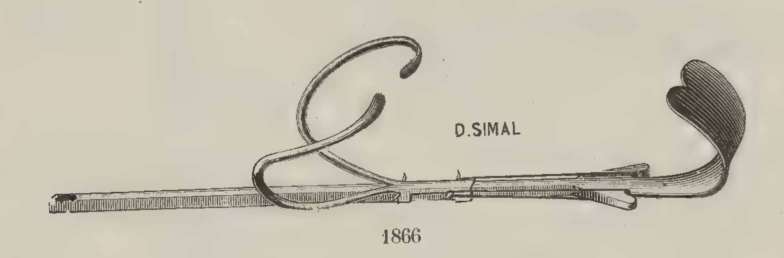


1864

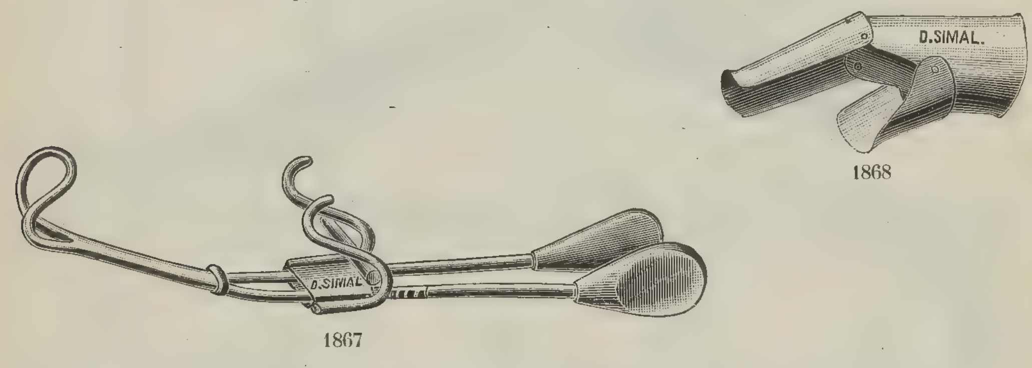
*1864. Releveur du voile du palais, du Dr Gellé.



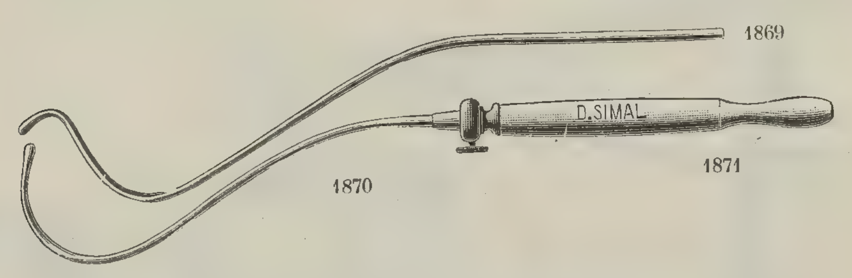
*1865. Releveur du voile du palais, de Moritz Schmidt.



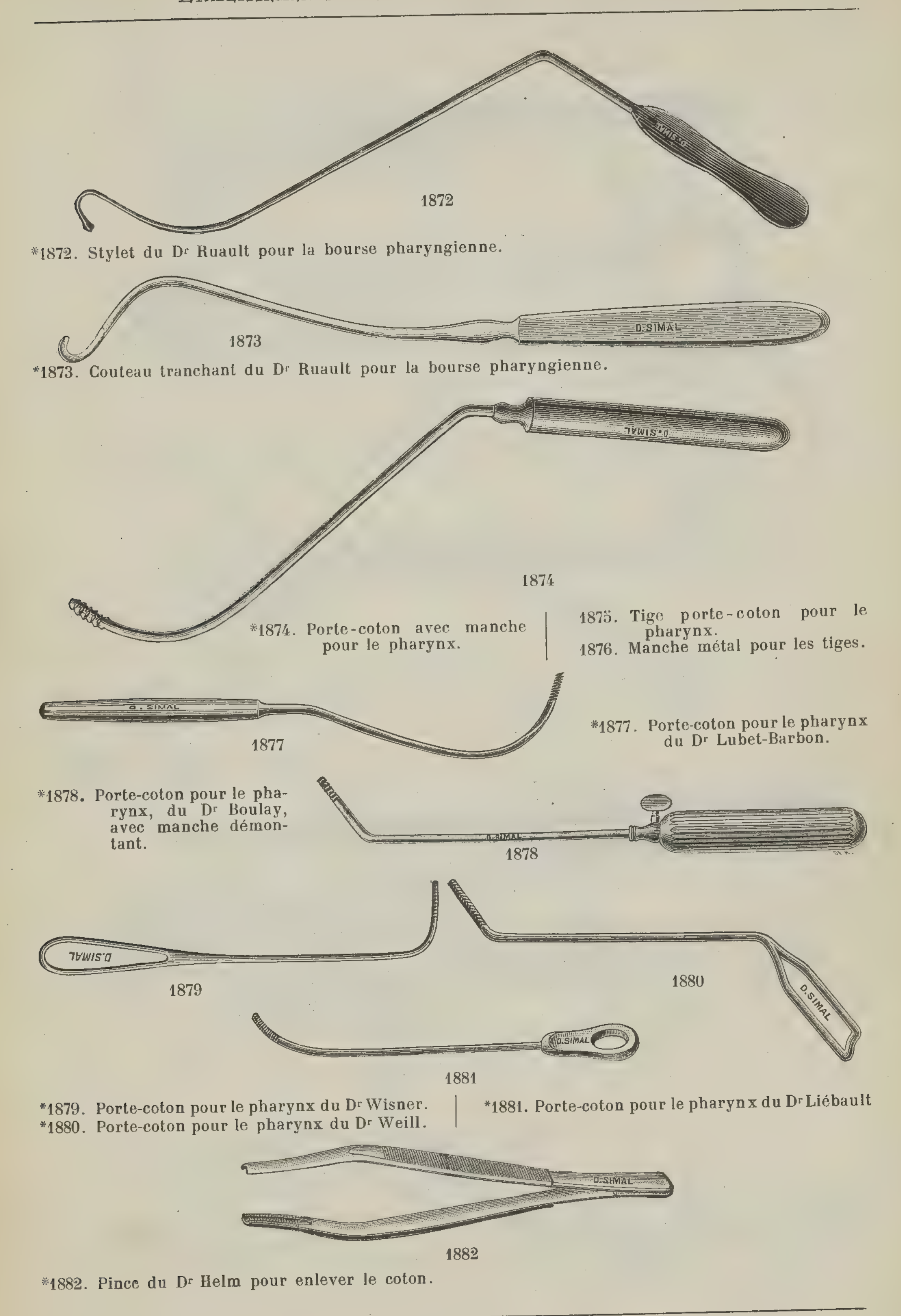
*1866. Releveur du voile du palais, d'Hopmann



*1867. Releveur du voile du palais, du Dr Bourgeois.
*1868. Doigtier protecteur articulé, du Dr Courtade, pour toucher les végétations.



*1869. Stylet pour explorer les choanes.
*1870. Stylet pour explorer les recessus de l'amygdale pharyngée.
*1871. Manche métal à vis pour les stylets.



*1872. Stylet du Dr Ruault pour la bourse pharyngienne.

*1873. Couteau tranchant du Dr Ruault pour la bourse pharyngienne.

*1874. Porte-coton avec manche pour le pharynx.

1875. Tige porte-coton pour le pharynx.
1876. Manche métal pour les tiges.

*1877. Porte-coton pour le pharynx du Dr Lubet-Barbon.

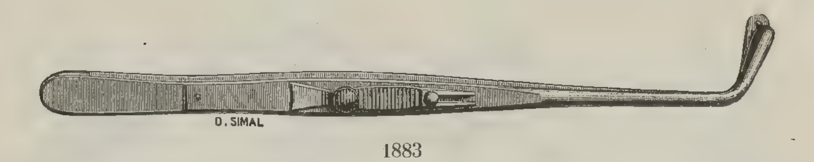
*1878. Porte-coton pour le pharynx, du Dr Boulay, avec manche démontant.

*1879. Porte-coton pour le pharynx du Dr Wisner.
*1880. Porte-coton pour le pharynx du Dr Weill.

*1881. Porte-coton pour le pharynx du Dr Liébault

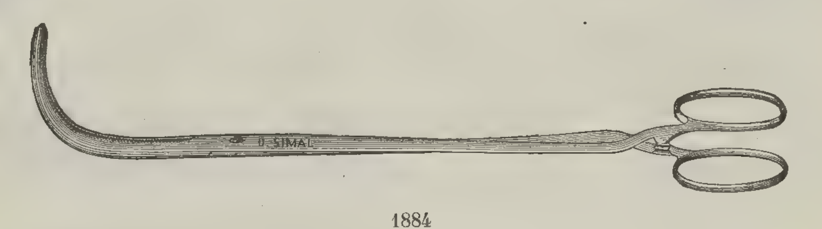
*1882. Pince du Dr Helm pour enlever le coton.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



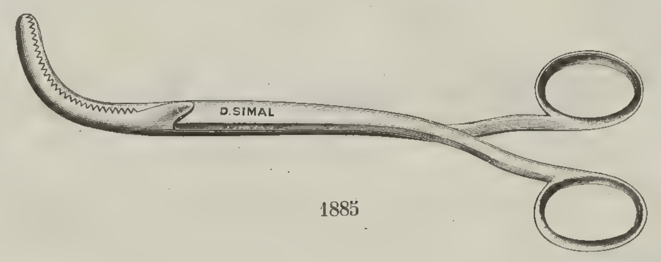
1883

*1883. Pince porte-tampon de Krause pour le pharynx.



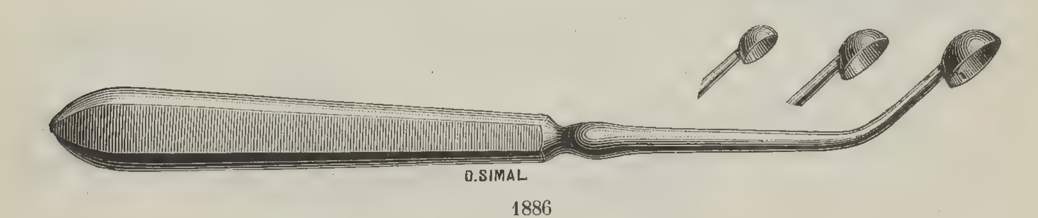
1884

*1884. Pince porte-tampon du Dr Ruault pour le pharynx.



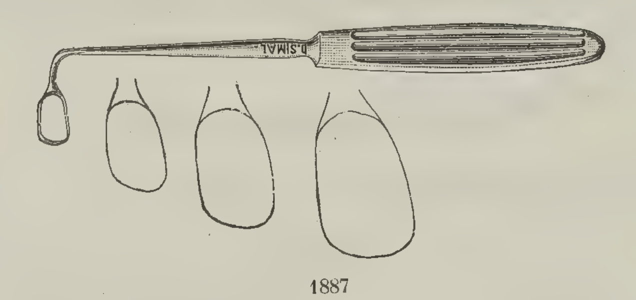
1885

*1885. Pince porte-tampon du Dr Georges Laurens pour le pharynx.



1886

*1886. Curettes de Trautmann pour le pharynx nasal, nos 1-2-3.



1887

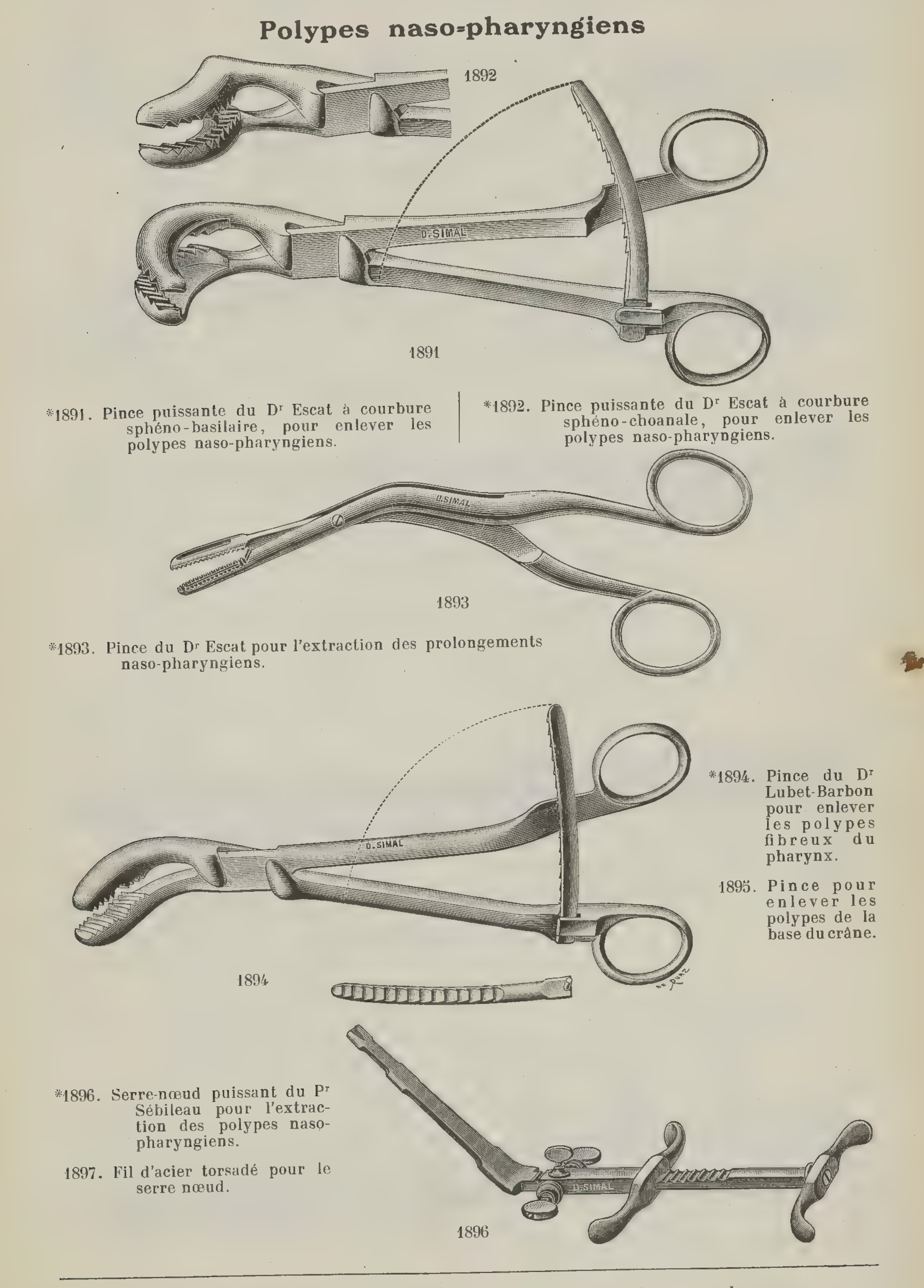
*1887 Curettes du Dr Hartmann pour le cavum, nos 1-2-3.

1888 Curette à double courbure du Dr Ruault pour le pharynx nasal.

1889. Curette contre-coudée du Dr Ruault pour le pharynx nasal.

1890. La même plus coudée.

Polypes naso-pharyngiens



*1891. Pince puissante du Dr Escat à courbure sphéno-basilaire, pour enlever les polypes naso-pharyngiens.

*1892. Pince puissante du Dr Escat à courbure sphéno-choanale, pour enlever les polypes naso-pharyngiens.

*1893. Pince du Dr Escat pour l'extraction des prolongements naso-pharyngiens.

*1894. Pince du Dr Lubet-Barbon pour enlever les polypes fibreux du pharynx.

1895. Pince pour enlever les polypes de la base du crâne.

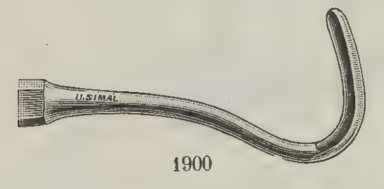
*1896. Serre-nœud puissant du Pr Sébileau pour l'extraction des polypes naso-pharyngiens.

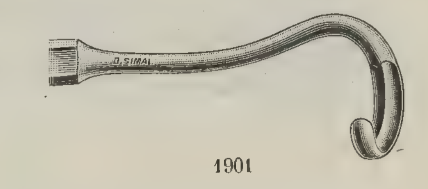
1897. Fil d'acier torsadé pour le serre nœud.



*1898. Rugine du Dr Doyen à double courbure pour détacher le pédicule.

*1899 La même à courbure simple.





*1900. Rugine du Dr Escat à une courbure.

*1901. La même à double courbure

Végétations adénoïdes

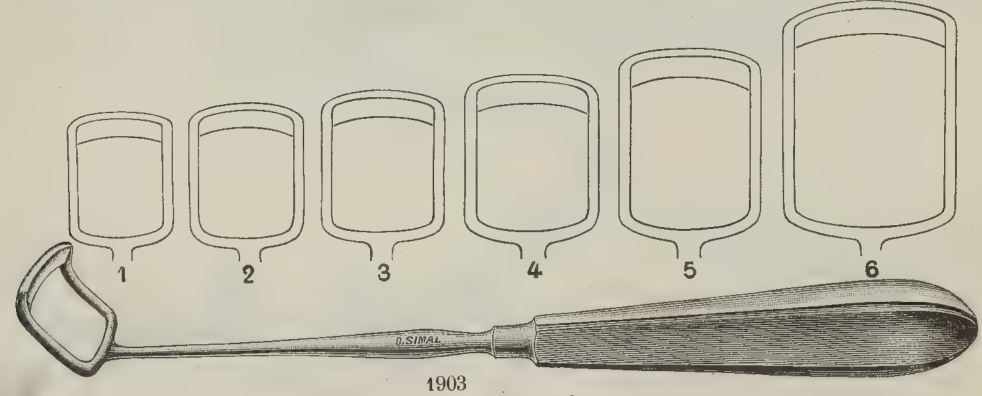
Anesthésie, voir page 238

1 2 3

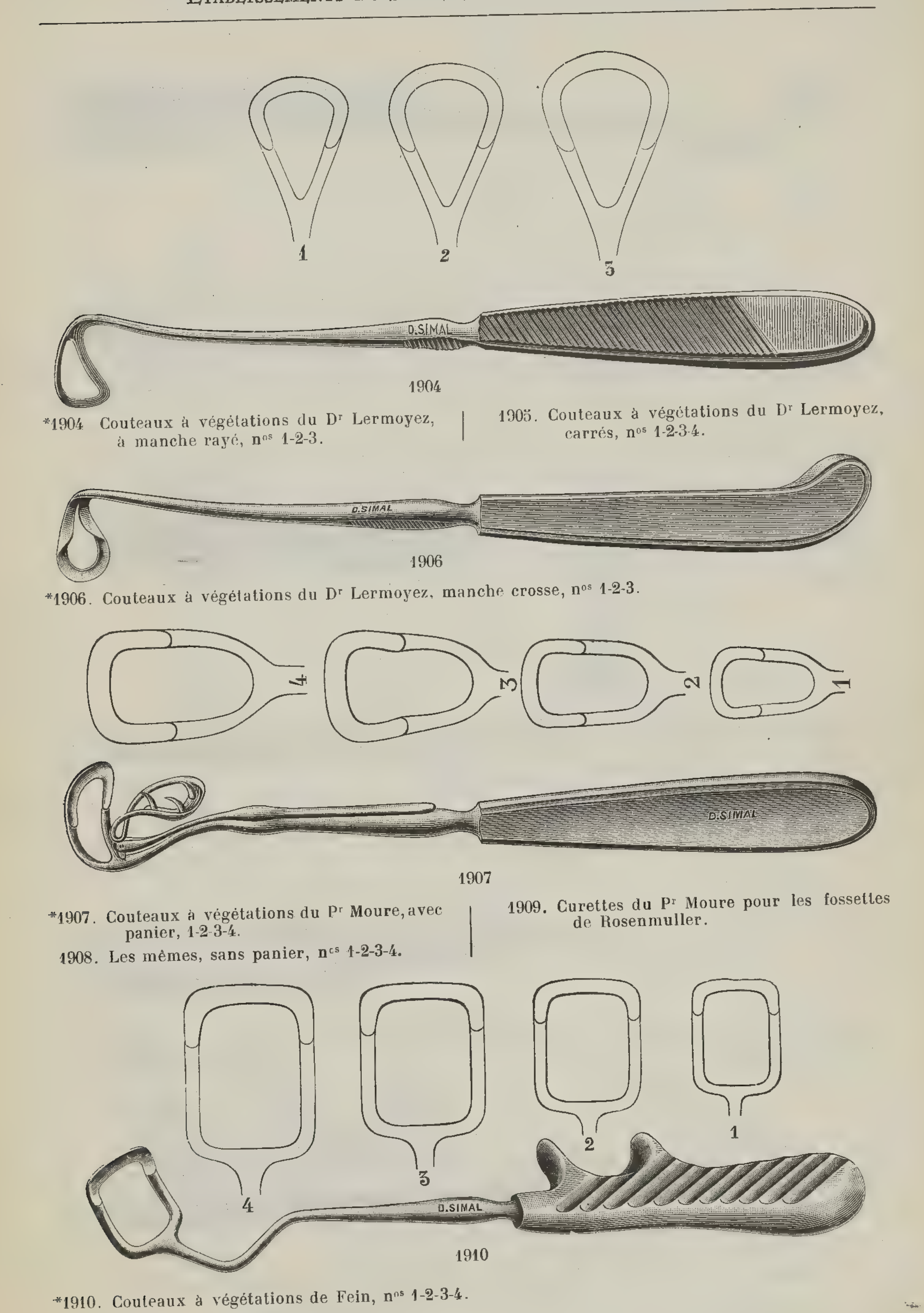
D. SIMAL

1902

*1902. Couteaux à végétations de Moritz Schmidt employés à la Clinique du Dr Lubet-Barbon, nos 1-2-3



*1903. Couteaux à végétations de Beckmann, nos 1-2 3-4-5-6.



*1904 Couteaux à végétations du Dr Lermoyez, à manche rayé, nos 1-2-3.

1905. Couteaux à végétations du Dr Lermoyez, carrés, nos 1-2-3-4.

*1906. Couteaux à végétations du Dr Lermoyez, manche crosse, nos 1-2-3.

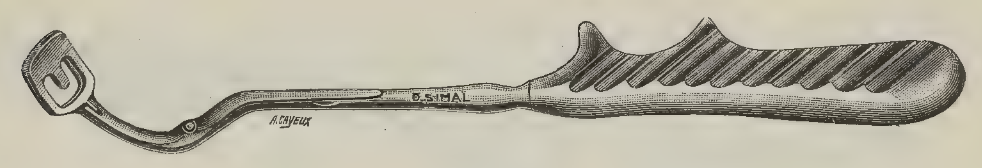
*1907. Couteaux à végétations du Pr Moure, avec panier, 1-2-3-4.

1908. Les mêmes, sans panier, nos 1-2-3-4.

1909. Curettes du Pr Moure pour les fossettes de Rosenmuller.

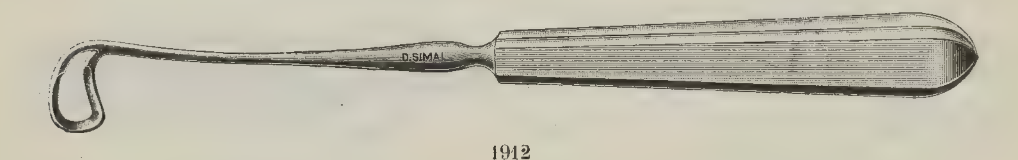
*1910. Couteaux à végétations de Fein, nos 1-2-3-4.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



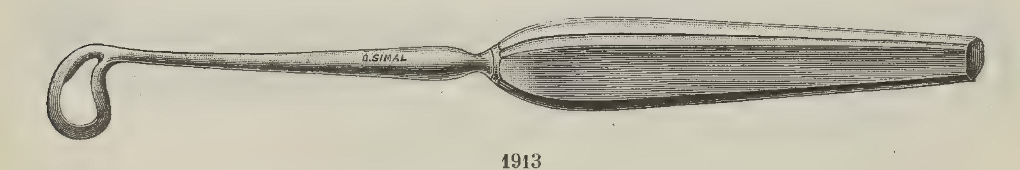
1911

*1911. Couteaux à végétations de Fein, à panier nos 1-2 3-4.



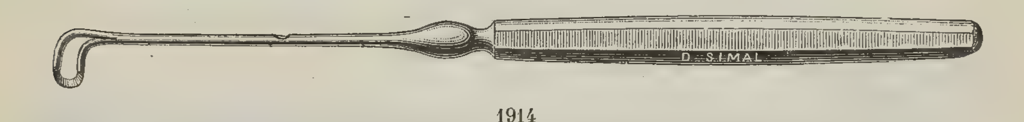
1912

*1912 Couteaux à végétations du Dr Lubet-Barbon pour les enfants en dessous de 2 ans.



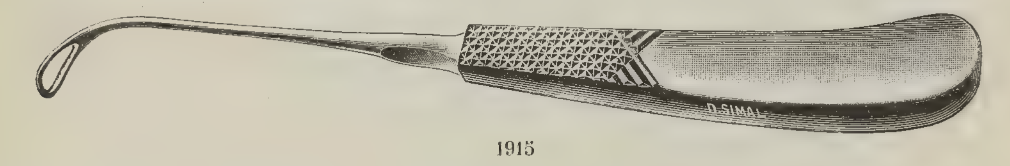
1913

*1913. Couteaux à végétations du Dr Le Marc-Hadour pour les enfants, nos 1-2.



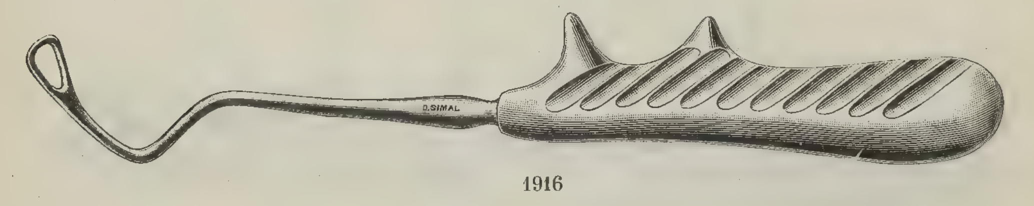
1914

*1914. Couteaux à végétations du Dr Couëtoux pour les nouveaux-nés.



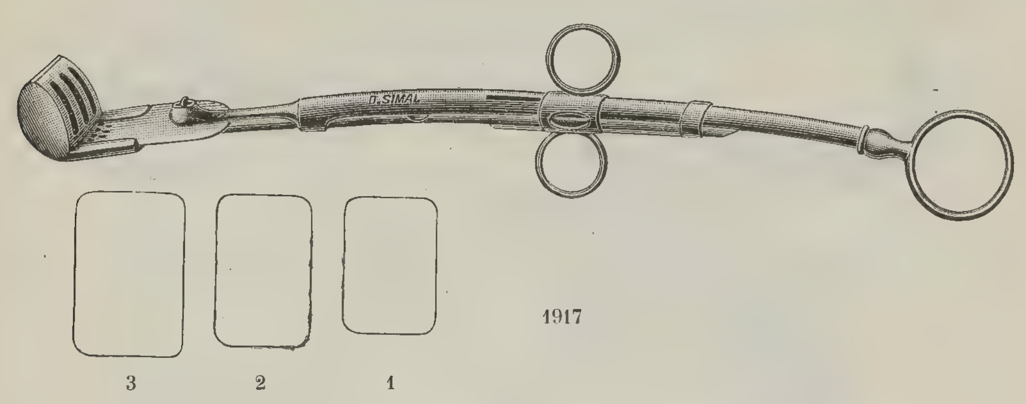
1915

*1915. Couteaux à végétations du Dr Glover pour les nouveaux-nés.



1916

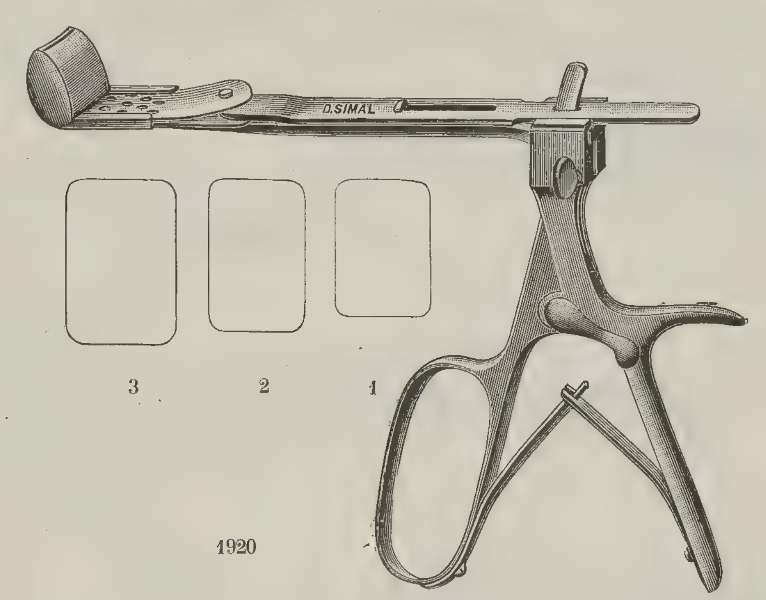
*1916. Couteaux à végétations du Dr Glover pour les nouveaux-nés, à courbure de Fein.



*1917. Adénotomes de La Force, avec panier, nos 1-2-3.

1918. Lame de rechange

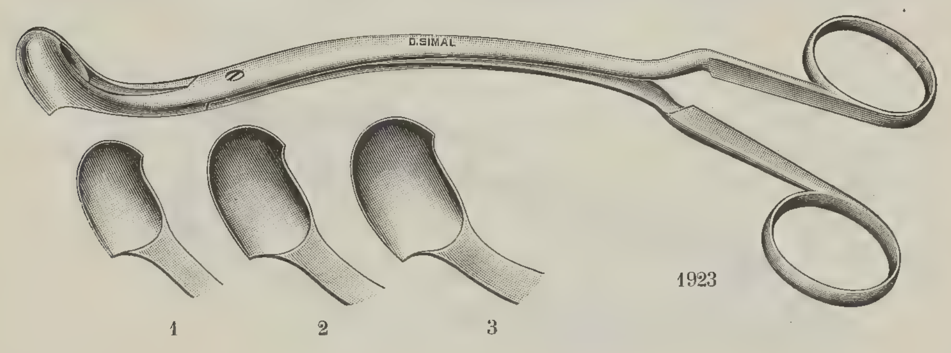
1919. Adénotomes de Schultz, sans panier, nos 1-2-3.



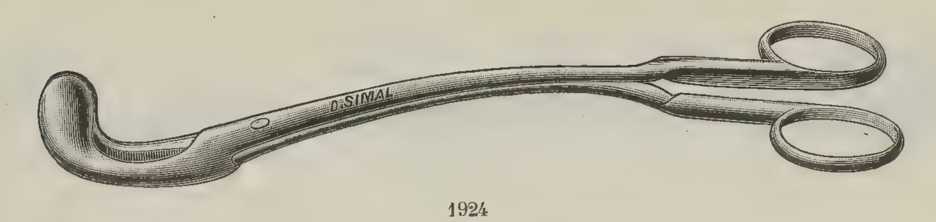
*1920. Adénotomes de La Force, 3 grandeurs, avec un manche.

1921. Adénotome seul.

1922. Lame de rechange.

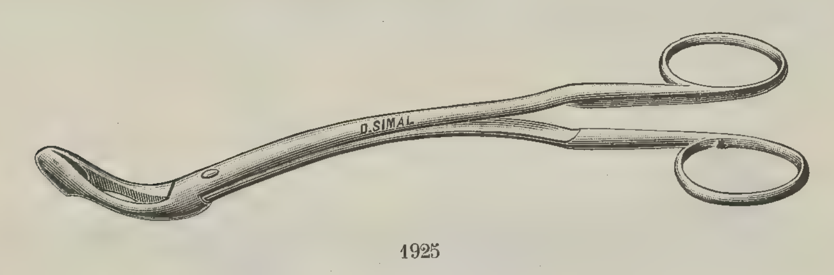


*1923. Pinces à végétations du Dr Chatellier, articulation à doigt, nos 1-2-3.



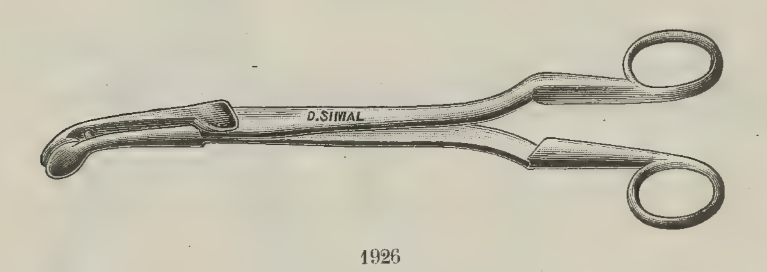
1924

*1924 Pinces à végétations, des Drs Lubet-Barbon et Martin, articulation à doigt, nos 1-2-3.



1925

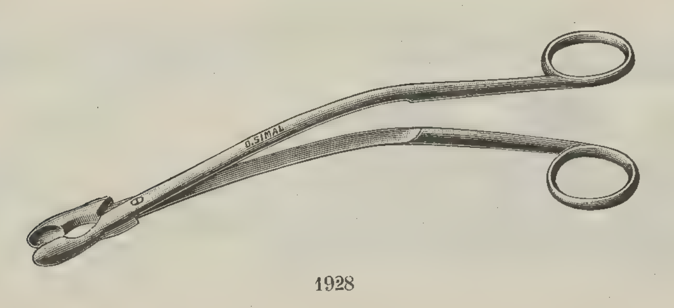
*1925. Pinces à végétations, du Dr Lubet-Barbon, articulation à doigt, pour les nouveaux-nés.



1926

*1926. Pince pour enlever les débris de végétations, du Dr Vacher, courbe sur le plat.

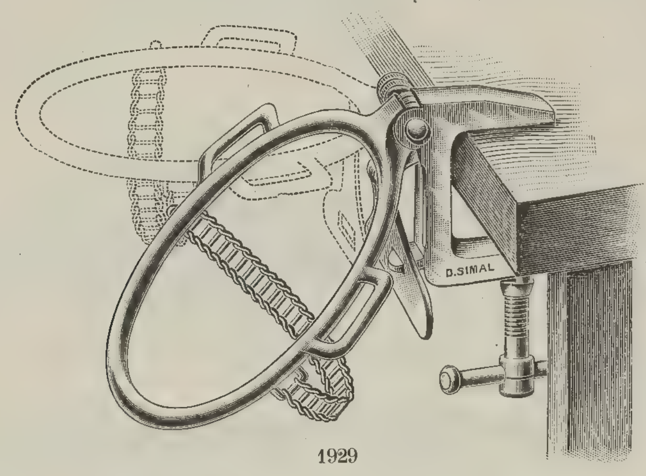
1927 La même, droite.



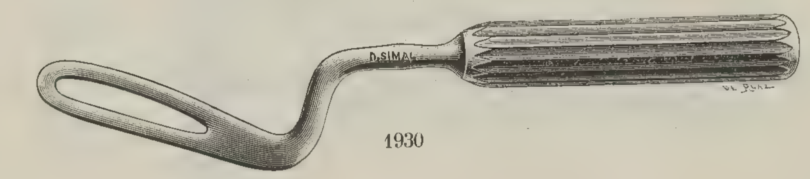
1928

*1928 Pince fine pour enlever les débris de végétations.

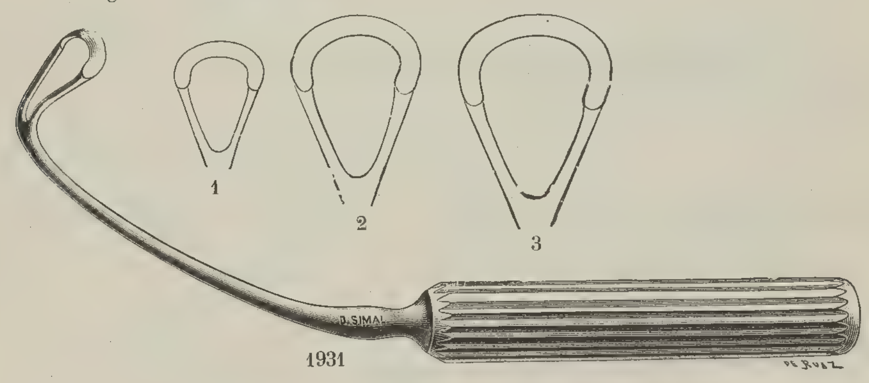
Instrumentation du Dr Malherbe pour opérer les végétations adénoïdes dans la position de Rose



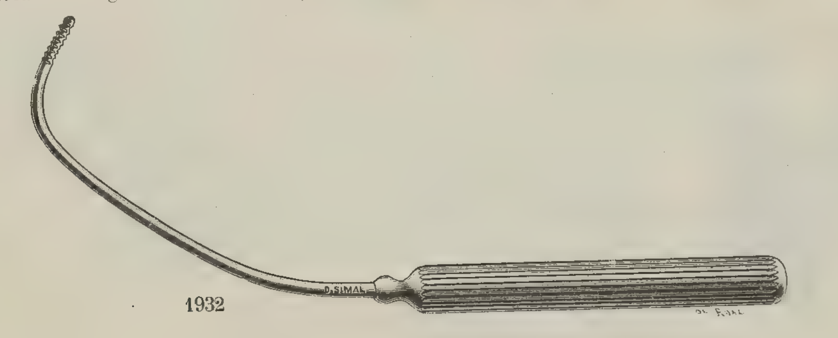
*1929. Support de tête avec étau permettant de le fixer sur toutes les tables.



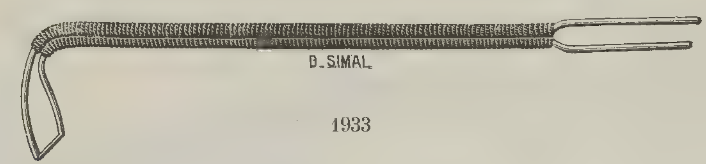
*1930. Abaisse-langue contre-coudé.



*1931. Couteaux à végétations adénoïdes, nos 1-2-3.

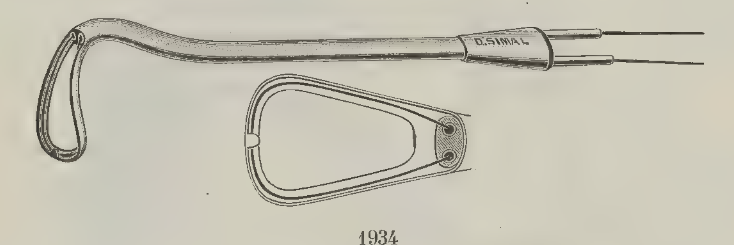


*1932. Porte-coton.



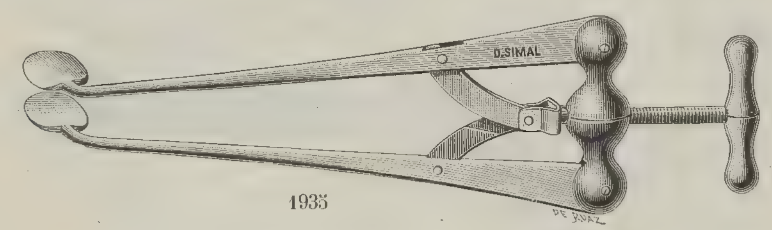
1933

*1933. Adénotome galvano-caustique du Dr Baratoux.



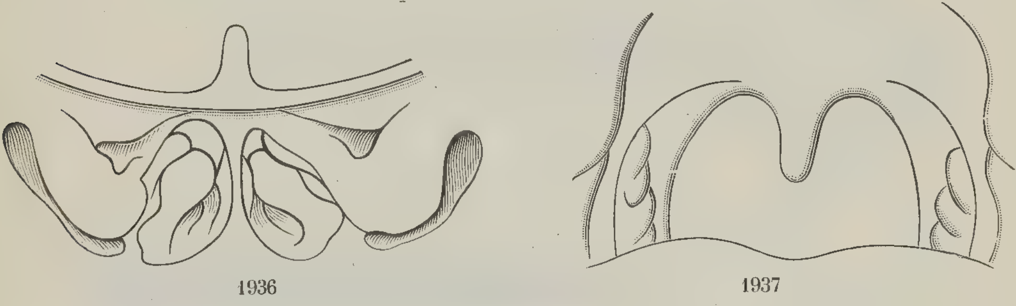
1934

*1934. Anse galvanique du Dr Garel pour les végétations adénoïdes.



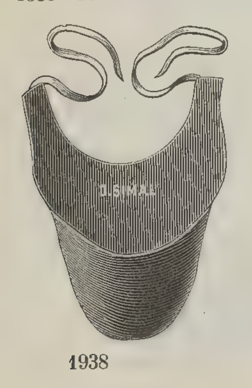
1935

*1935. Écarteur de Hajeck pour dilater le pharynx.



1936 | 1937

*1936 Timbre schéma rhinoscopie postérieure. | *1937. Timbre schéma pharynx amygdales.



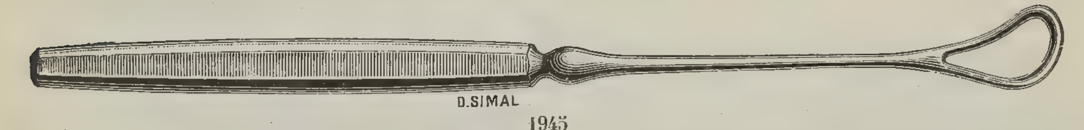
1938

*1938 Sac en caoutchouc pour recueillir le sang (végétations et amygdales).
1939 Poire de Politzer pour dégorger les fosses nasales après l'intervention.
1940 Cuvettes réniformes en émail (voir page 271).
1941. Cuvettes réniformes en verre (voir page 272).
1942 Cuvettes réniformes en carton durci (voir page 273).
1943. Plateaux rectangulaires en émail (voir page 271).
1944. Plateaux rectangulaires en verre (voir page 272).

Amygdales — Amygdalotomie — Amygdalectomie

Anesthésie, voir page 238
Abaisse-langue, voir page 138
Ouvre-bouche, voir page 141

Discision — Abcès Amygdaliens



1945

*1945. Abaisse-langue à discision.



1947

*1946. Crochet pointu.

*1947. Crochet mousse.



1948

*1948. Crochet mousse du Dr Lermoyez.



1949

*1949. Crochet cannelé du Dr Ruault pour les adhérences, 1/2 courbe.



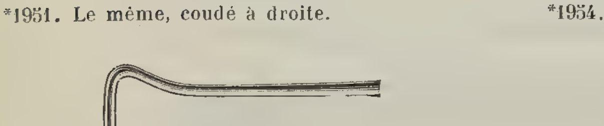
1950

*1950. Le même, courbe.



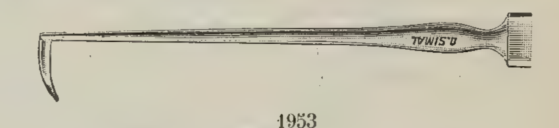
1951

*1951. Le même, coudé à droite.



1952

*1952. Le même, coudé à gauche.

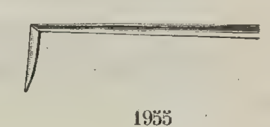


1953

*1953. Crochet tranchant du Dr Ruault, coudé.

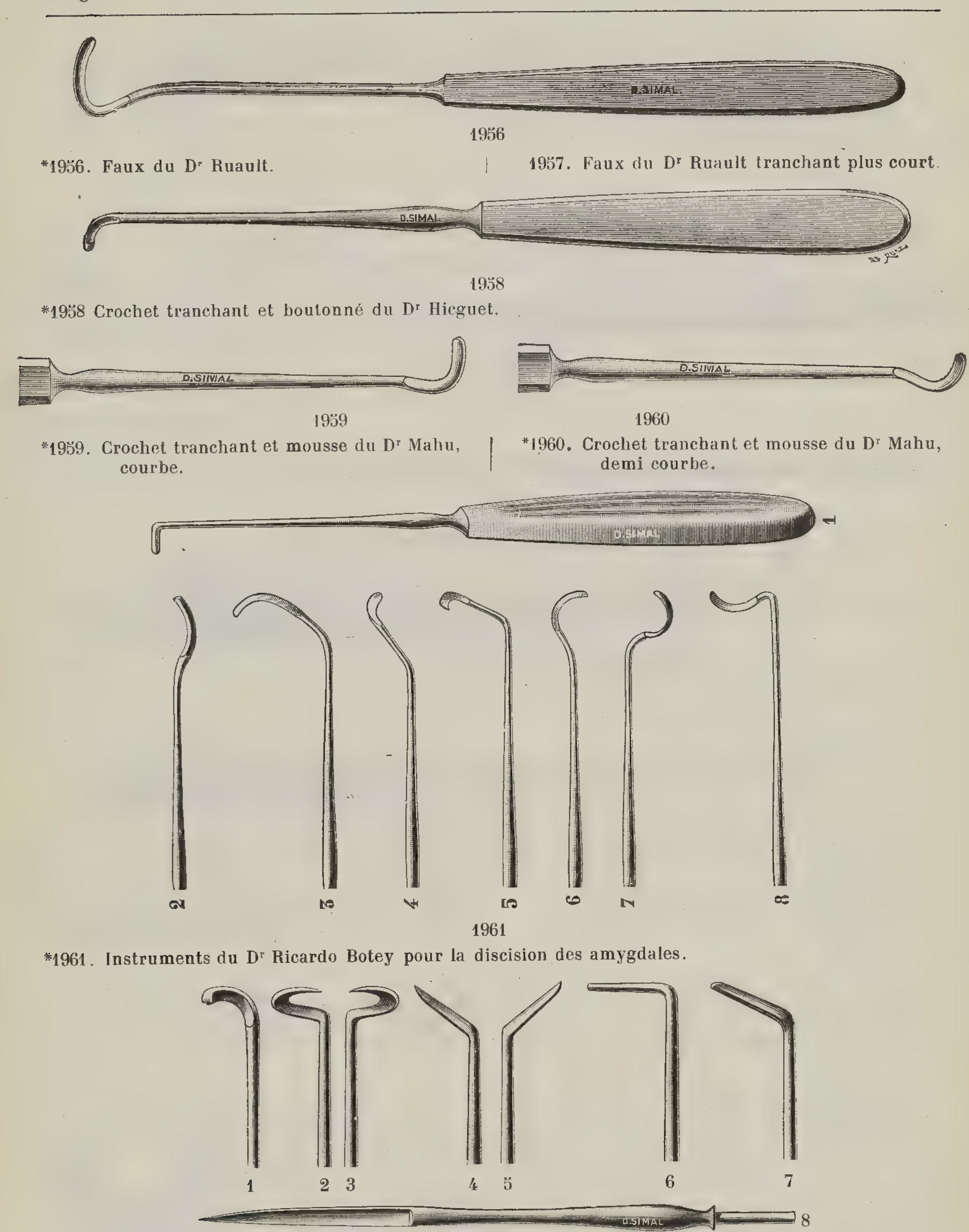
1954

*1954. Le même, coudé à droite.



1955

*1955. Le même; coudé à gauche.



*1956. Faux du Dr Ruault.

1957. Faux du Dr Ruault tranchant plus court.

*1958 Crochet tranchant et boutonné du Dr Hicguet.

*1959. Crochet tranchant et mousse du Dr Mahu, courbe.

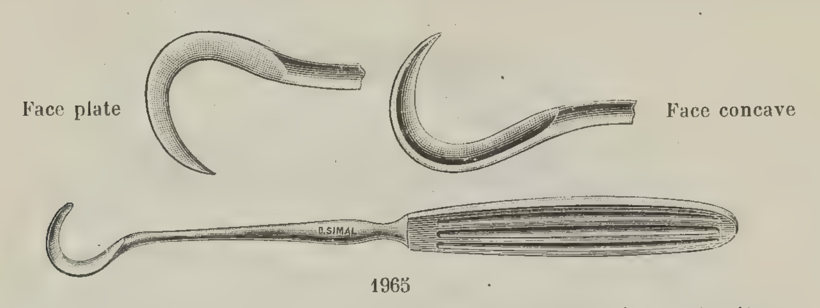
*1960. Crochet tranchant et mousse du Dr Mahu, demi courbe.

*1961. Instruments du Dr Ricardo Botey pour la discision des amygdales.

*1962. Instruments du Dr Béco pour la discision des amygdales.

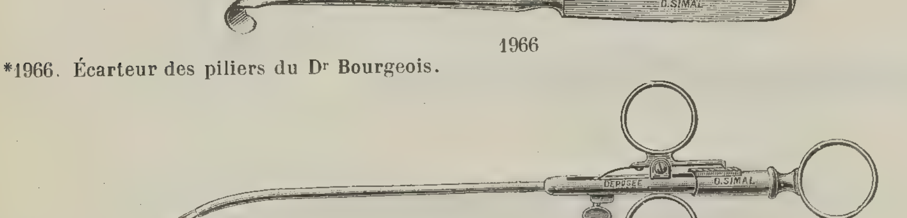
1963. Instrument seul.
1964. Manche seul.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



1965

*1965. Faux curette du Dr Feldstein pour amygdalectomie simplifiée *(modèle D. Simal)*.
C'est une faux de Ruault, renforcée sur une de ses faces par un segment de curette tranchante. Après discision des piliers et décollement du pilier antérieur par le tranchant normal de la faux, la partie nouvelle, en raison de sa forme et de son tranchant, coiffe le pôle supérieur de l'amygdale et permet le décollement extra capsulaire de l'organe sur ses 2/3 supérieurs.
Il suffit de cueillir l'amygdale, qui ne tient plus que par son 1/3 inférieur, au moyen d'une pince de Ruault à large mors.



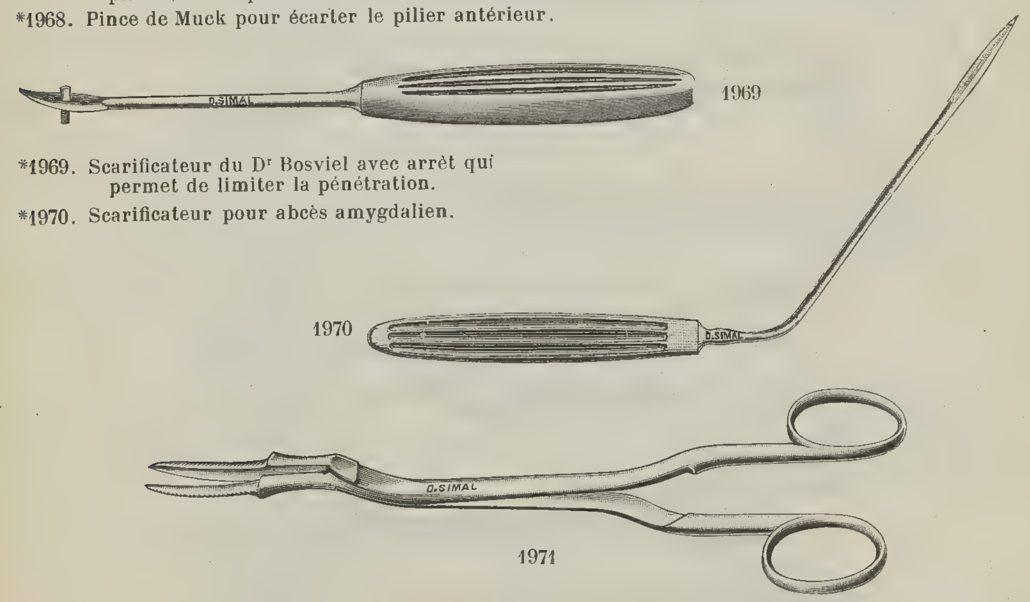
1966

*1966. Écarteur des piliers du Dr Bourgeois.

1967

*1967. Pince pour écarter le pilier antérieur du Dr Lemoine (modèle déposé).
Cette pince à préhension très douce offre le très grand avantage de ne pas traumatiser les piliers, un dispositif de crémaillère basculante permet de libérer la prise rapidement.

*1968. Pince de Muck pour écarter le pilier antérieur.



1969

*1969. Scarificateur du Dr Bosviel avec arrêt qui permet de limiter la pénétration.

*1970. Scarificateur pour abcès amygdalien.

1970

1971

*1971. Bistouri écarteur ou apostygmatone bucco-pharyngien du Dr Metzianu *(modèle D. Simal)*.
Cet instrument très étudié permet par sa courbure et son point d'arrêt de limiter la pénétration d'une façon parfaite. Les bords du bistouri sont dentés; en retirant la pince on écarte les branches pour obtenir la dilacération des tissus.

1972 Pince du Dr Lubet-Barbon modifiée par le Dr Baratoux (fig. 1013).

Pinces à préhension

1973

*1973. Pince coudée à 4 griffes du Dr Armaignac.
1974. Pince fine à 4 griffes de Museux, légèrement courbe.

1975

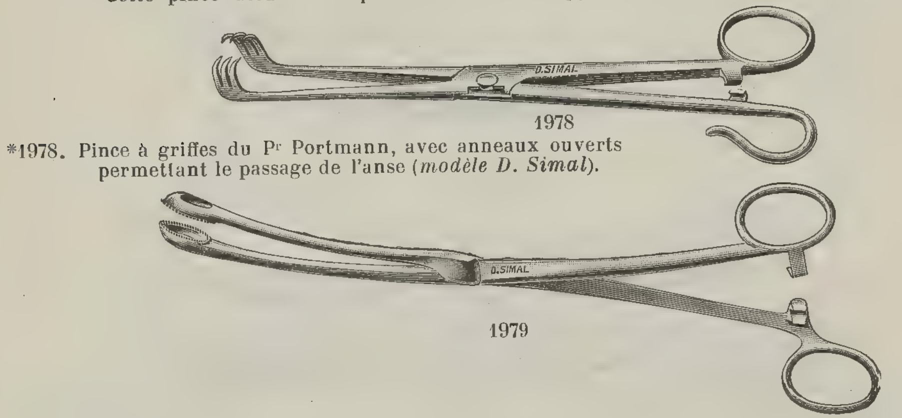
*1975. Pince à griffes mousses du Dr Bonnain.

1976

*1976. Pince à griffes du Dr Bourgeois, avec anneaux décalés pour faciliter le passage de l'anse (*modèle D. Simal*).

1977

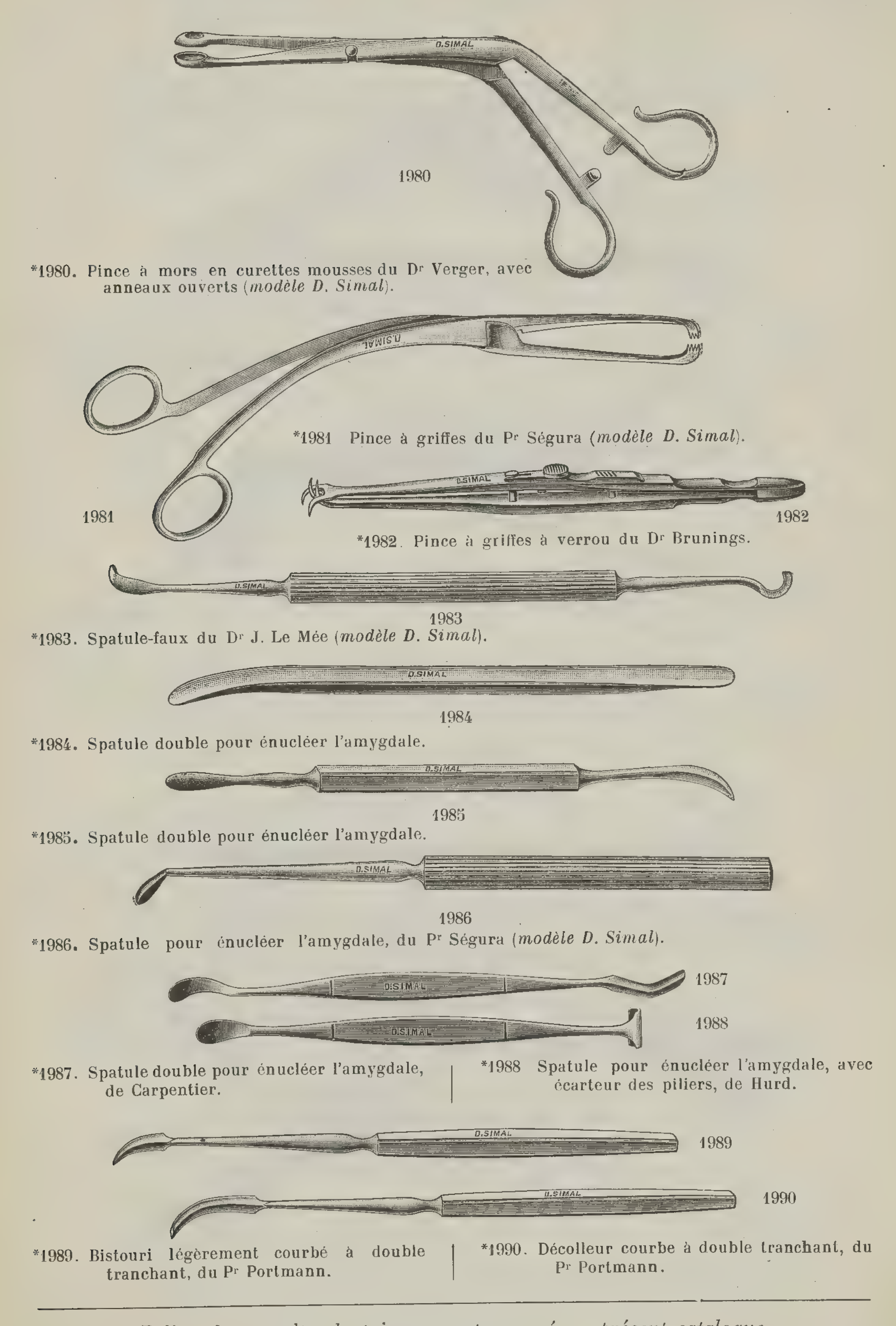
*1977. Pince à griffes du Dr Chabert *(modèle D. Simal)*.
Cette pince assure une prise solide de l'amygdale et le passage facile de l'anse.



*1978. Pince à griffes du Pr Portmann, avec anneaux ouverts permettant le passage de l'anse (*modèle D. Simal*).

*1979. Pince à mors en curettes taillées du Dr Lemoine, avec anneaux décalés (*modèle D. Simal*).

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*1980. Pince à mors en curettes mousses du Dr Verger, avec anneaux ouverts (*modèle D. Simal*).

*1981 Pince à griffes du Pr Ségura (*modèle D. Simal*).

*1982. Pince à griffes à verrou du Dr Brunings.

*1983. Spatule-faux du Dr J. Le Mée (*modèle D. Simal*).

*1984. Spatule double pour énucléer l'amygdale.

*1985. Spatule double pour énucléer l'amygdale.

*1986. Spatule pour énucléer l'amygdale, du Pr Ségura (*modèle D. Simal*).

*1987. Spatule double pour énucléer l'amygdale, de Carpentier.

*1988 Spatule pour énucléer l'amygdale, avec écarteur des piliers, de Hurd.

*1989. Bistouri légèrement courbé à double tranchant, du Pr Portmann.

*1990. Décolleur courbe à double tranchant, du Pr Portmann.

1991

*1991. Ciseaux courbes, longs et fins, pour les amygdales.

1992

*1992. Plicotome du Dr Vacher, pour sectionner le repli triangulaire de His.

1993. Plicotome emporte-pièce du Dr Lermoyez, pour les amygdales enchatonnées.

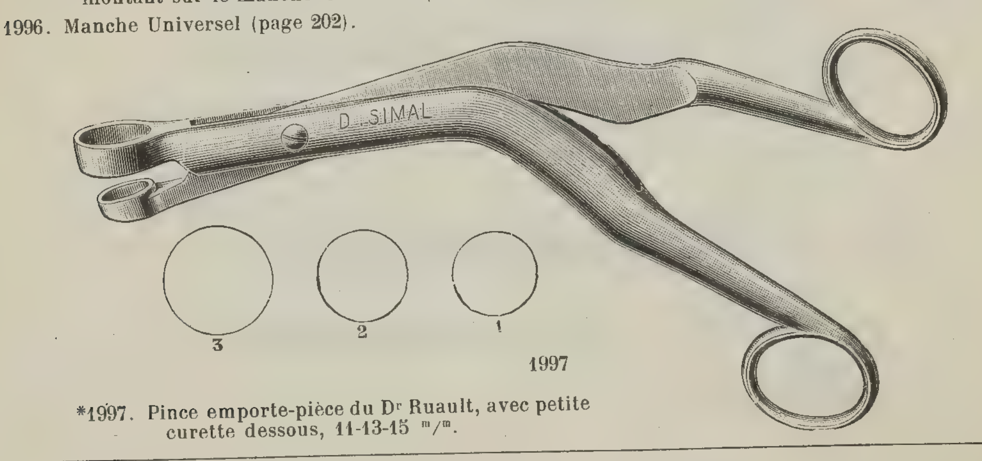
1994

*1994. Ciseaux des Drs Buneau et Wisner pour le dégagement des pôles supérieurs amygdaliens (*modèle D. Simal*).

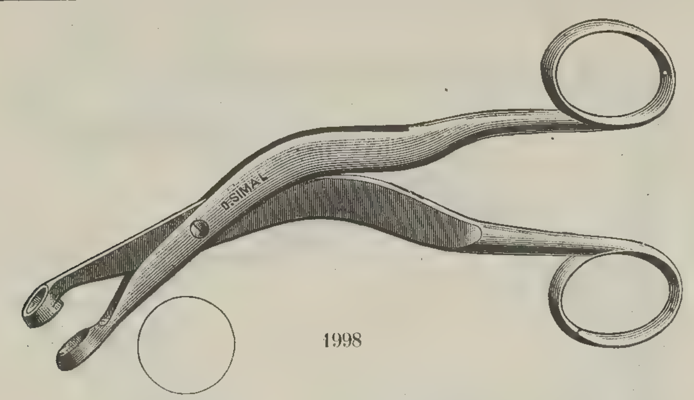
1995

*1995. Pince emporte-pièce du Dr Cazejust pour le dégagement des pôles supérieurs amygdaliens se montant sur le manche Universel (*modèle D. Simal*).

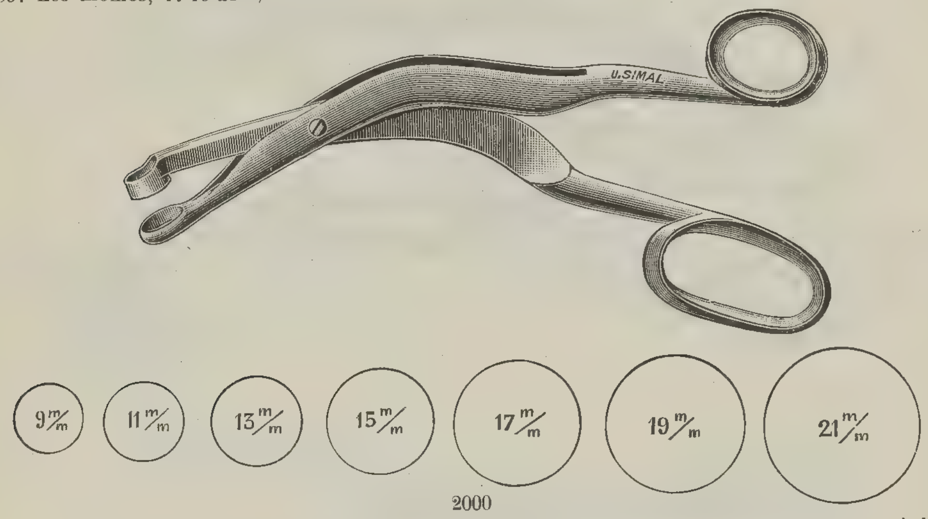
1996. Manche Universel (page 202).



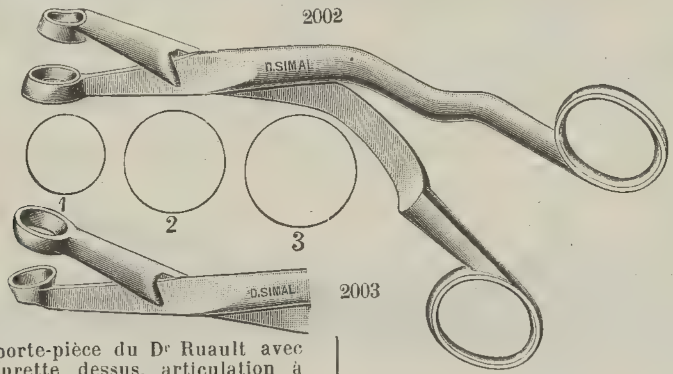
*1997. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, avec petite curette dessous, 11-13-15 m/m.



*1998. Pince emporte-pièce du Dr Ruault avec petite curette dessus, 9 11-13-15 m/m.
1999. Les mêmes, 17 19-21 m/m.



*2000 Pince emporte-pièce du Dr Ruault avec petite curette dessus et grand anneau inférieur, modification du Pr Moure, 9-11-13-15 m/m.
2001. Les mêmes, 17-19-21 m/m.

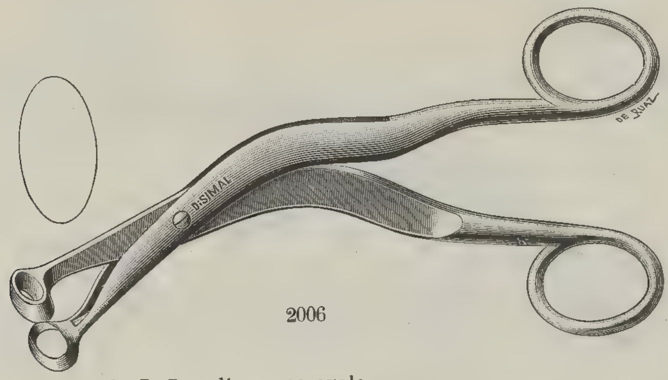


*2002. Pince emporte-pièce du Dr Ruault avec petite curette dessus, articulation à doigt, n° 1 / 11 m/m, n° 2 / 13 m/m, n° 3 / 15 m/m

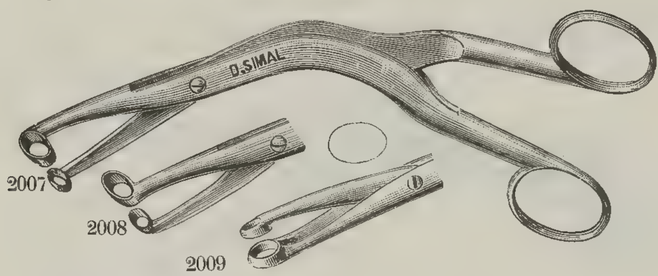
*2003. Pince emporte-pièce du Dr Ruault avec petite curette dessous, articulation à doigt, n° 1 / 11 m/m, n° 2 / 13 m/m, n° 3 / 15 m/m

2004. Pince emporte-pièce du Dr Ruault avec petite curette dessus, articulation à doigt et grand anneau inférieur pour 2 doigts, modification du Pr Moure, 11 13-15 m/m.
2005 Les mêmes, 17-19-21 m/m.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



*2006. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, coupe ovale

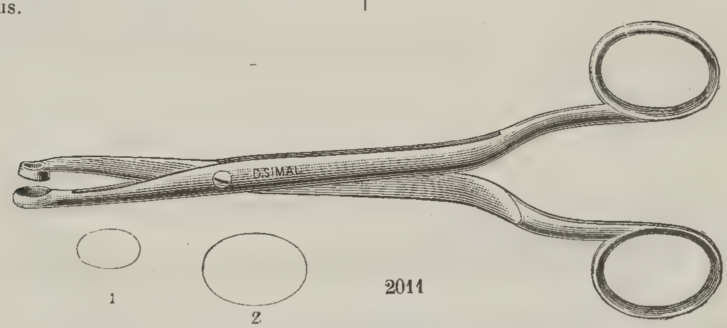


*2007. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, mors ovale droit, petite curette dessous

*2008. Pince emporte pièce du Dr Ruault, mors ovale coudé à droite, petite curette dessous.

*2009. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, mors ovale coudé à gauche, petite curette dessous.

2010. Les mêmes, petite curette dessus.

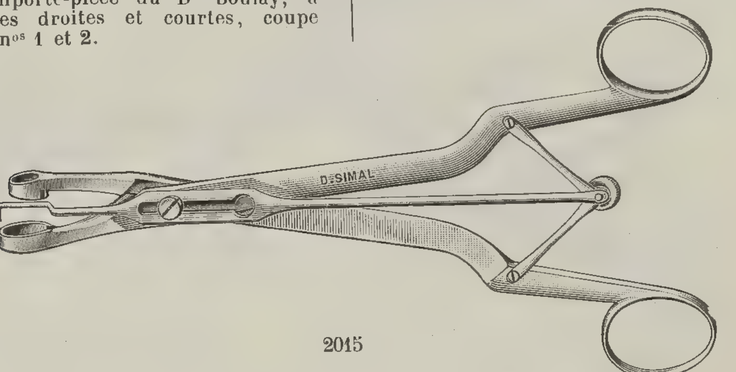


*2011. Pince emporte-pièce du Dr Lermoyez, à branches droites, coupe ovale, nos 1 et 2.

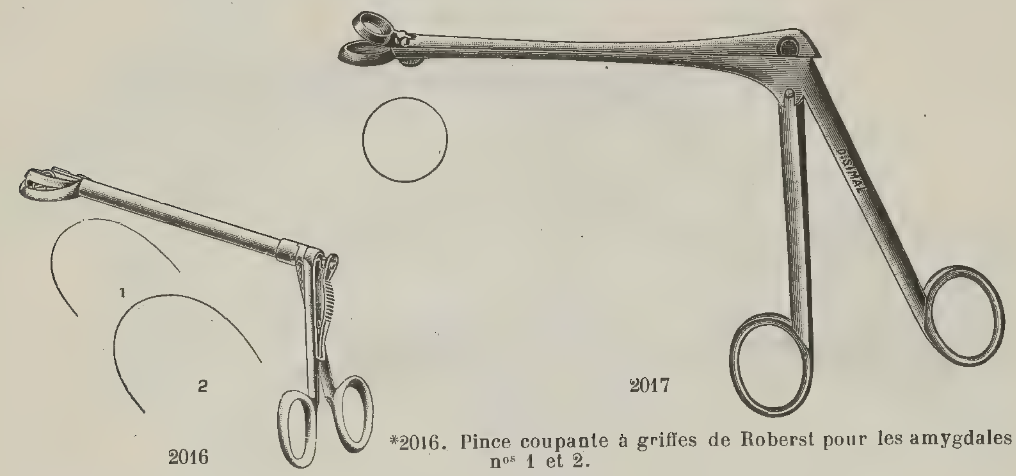
2012. Pince emporte-pièce du Dr Boulay, à branches droites et courtes, coupe ovale, nos 1 et 2.

2013. Les mêmes, courbes à droite.

2014. Les mêmes, courbes à gauche.



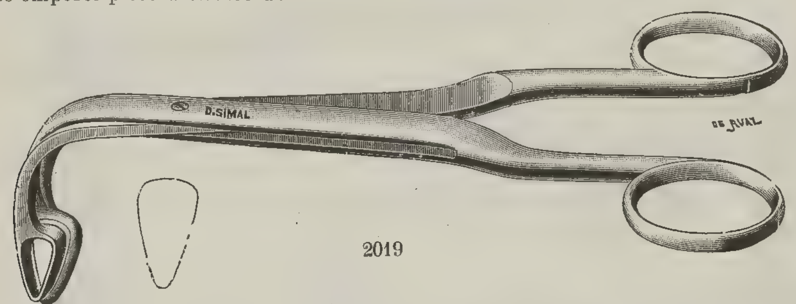
*2015. Pince emporte-pièce avec érigne mobile pour amygdales enchatonnées du Dr Leroux-Robert.



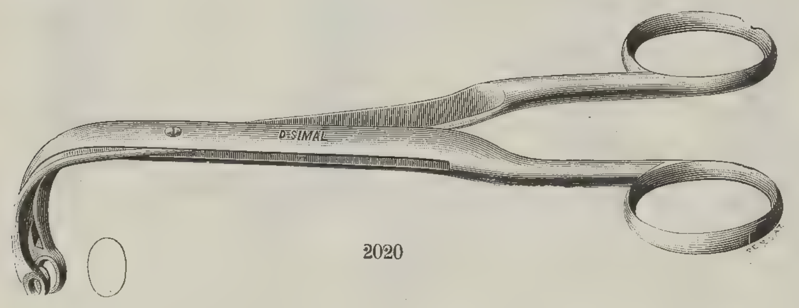
*2016. Pince coupante à griffes de Roberst pour les amygdales nos 1 et 2.



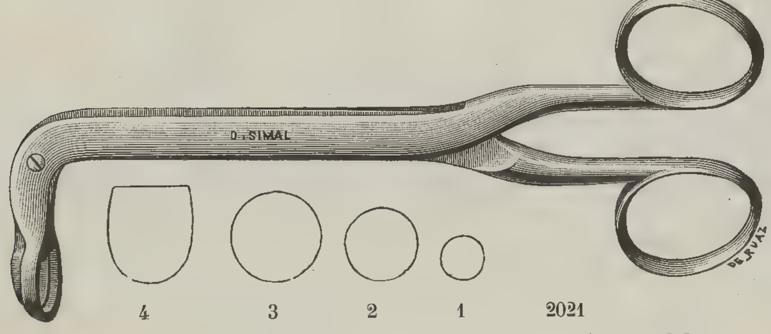
*2017. Pince emporte-pièce articulée de Hartmann pour nettoyer la loge amygdalienne.
2018. Pince emporte-pièce articulée de Farlow.



*2019. Pince emporte-pièce pour l'amygdale linguale du Dr Escat.

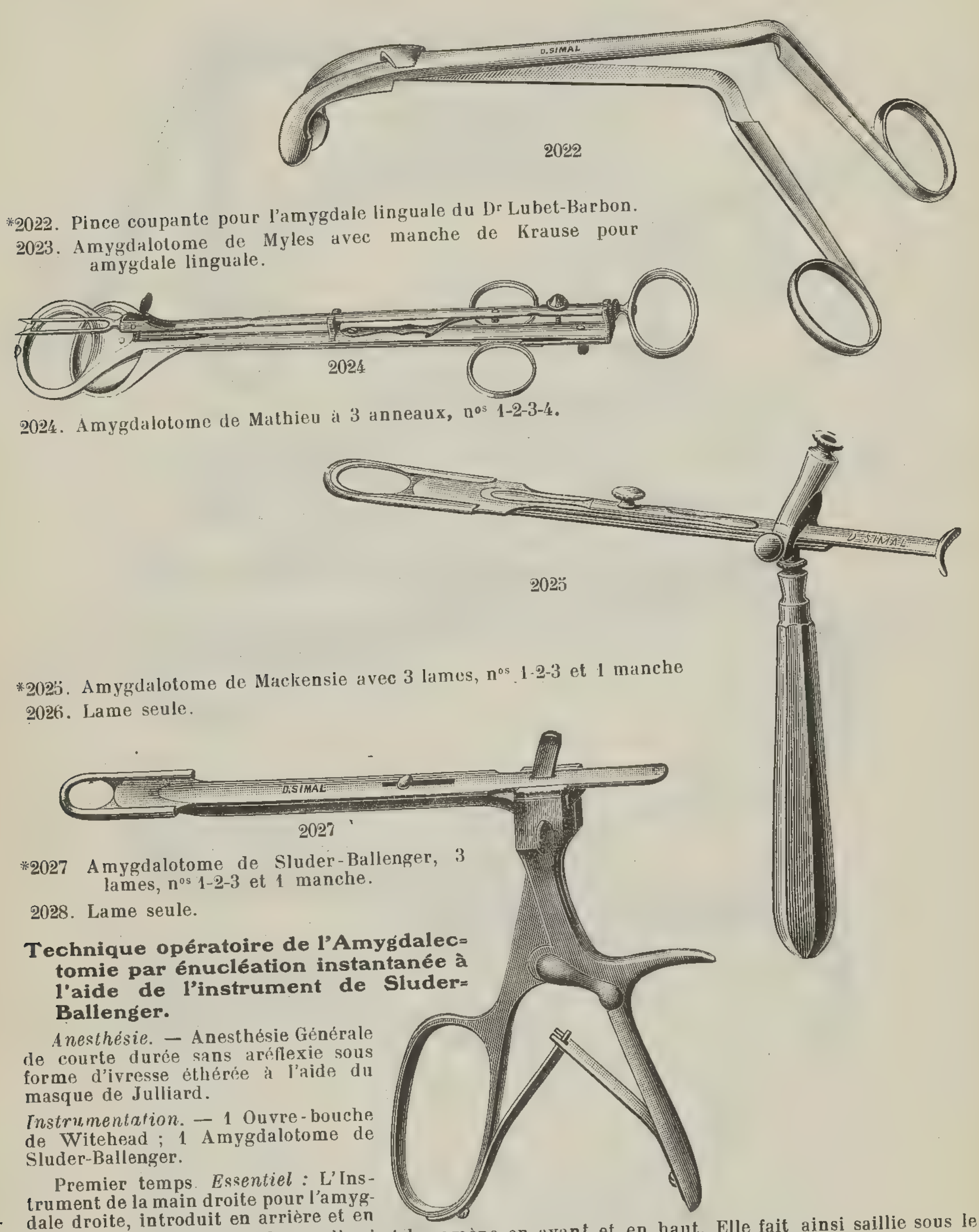


*2020. Pince emporte-pièce pour l'amygdale linguale du Dr Furet.



*2021. Pince emporte-pièce pour l'amygdale linguale de Moritz-Schmidt, nos 1-2-3-4.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



*2022. Pince coupante pour l'amygdale linguale du Dr Lubet-Barbon.

2023. Amygdalotome de Myles avec manche de Krause pour amygdale linguale.

2024. Amygdalotome de Mathieu à 3 anneaux, nos 1-2-3-4.

*2025. Amygdalotome de Mackensie avec 3 lames, nos 1-2-3 et 1 manche

2026. Lame seule.

*2027 Amygdalotome de Sluder-Ballenger, 3 lames, nos 1-2-3 et 1 manche.

2028. Lame seule.

Technique opératoire de l'Amygdalectomie par énucléation instantanée à l'aide de l'instrument de Sluder-Ballenger.

Anesthésie. — Anesthésie Générale de courte durée sans aréflexie sous forme d'ivresse éthérée à l'aide du masque de Julliard.

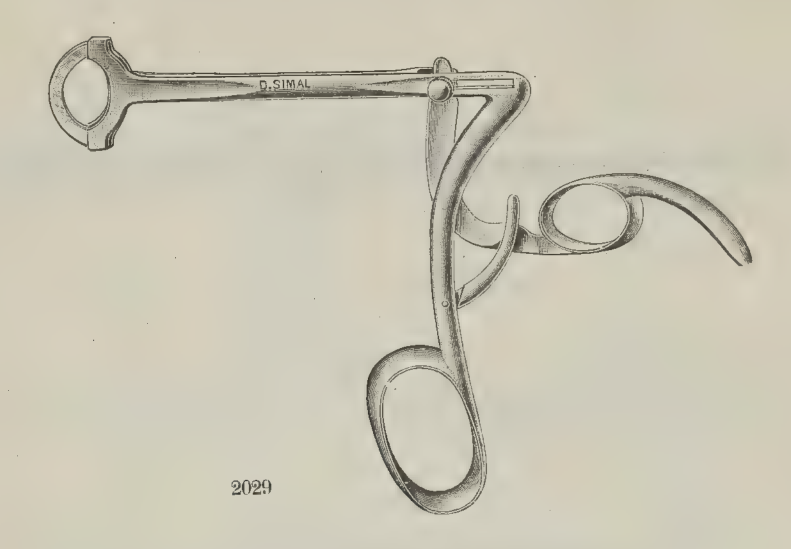
Instrumentation. — 1 Ouvre-bouche de Witehead ; 1 Amygdalotome de Sluder-Ballenger.

Premier temps. *Essentiel :* L'Instrument de la main droite pour l'amygdale droite, introduit en arrière et en dessous de l'amygdale soulève celle-ci et la ramène en avant et en haut. Elle fait ainsi saillie sous le pilier antérieur qui la coiffe.

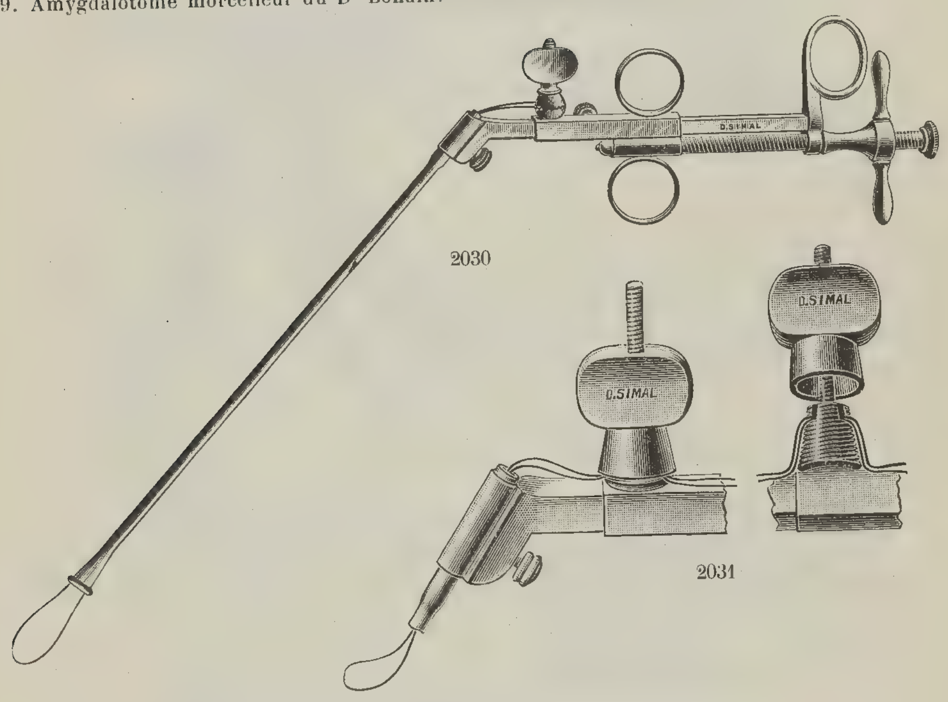
Deuxième temps : Pendant que l'Instrument tient l'amygdale ainsi acculée, l'index (gauche) pousse sur cette amygdale (droite) et, par des pressions répétées la fait entrer progressivement dans la fenêtre ; on ferme l'instrument au fur à mesure que l'amygdale est passée dans l'ouverture.

Troisième temps : L'index gauche, courbé en crochet s'insinue entre le bord supérieur de la guillotine et le palais et détache l'amygdale de son insertion désormais linéaire, aidée par une traction modérée progressivement graduée, exercée par la main droite.

La première amygdale étant enlevée, sans perdre de temps on procède de même pour l'amygdale du côté opposé.



*2029. Amygdalotome morcelleur du Dr Bonain.



*2030. Serre-nœud du Dr Vacher pour l'ablation des amygdales à l'anse froide.

*2031. Serre-nœud du Dr Vacher pour l'ablation des amygdales avec étau (nouveau modèle).

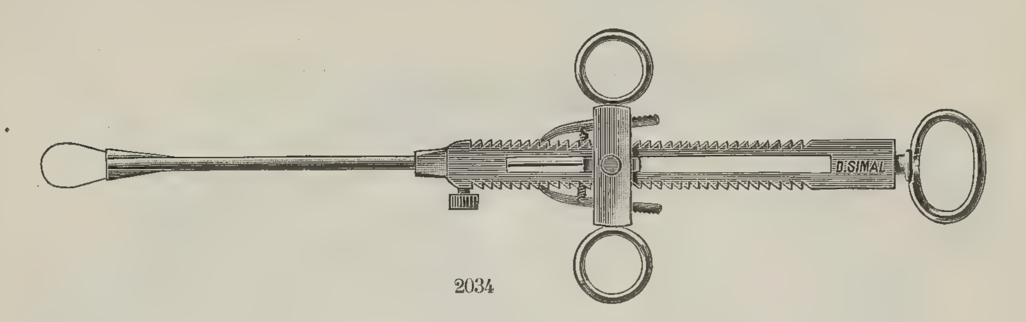
Avec cet étau très solide il n'y a plus de difficultés à monter ou à démonter une anse de serre-nœud.

Après avoir passé le fil dans le guide-anse et donné à l'anse l'amplitude nécessaire, il suffit de placer les 2 extrémités du fil dans la rainure qui est aménagée sur la partie supérieure du cône mâle ; en vissant le cône femelle, le fil est plié sur quatre angles, ce qui lui permet de supporter les plus fortes tractions sans lâcher.

Pour démonter l'anse il suffit de dévisser le cône femelle et le fil se trouve libéré aussitôt.

2032. Pince prenante et coupante pour fil d'acier (fig. 1538).

2033 Fil d'acier.

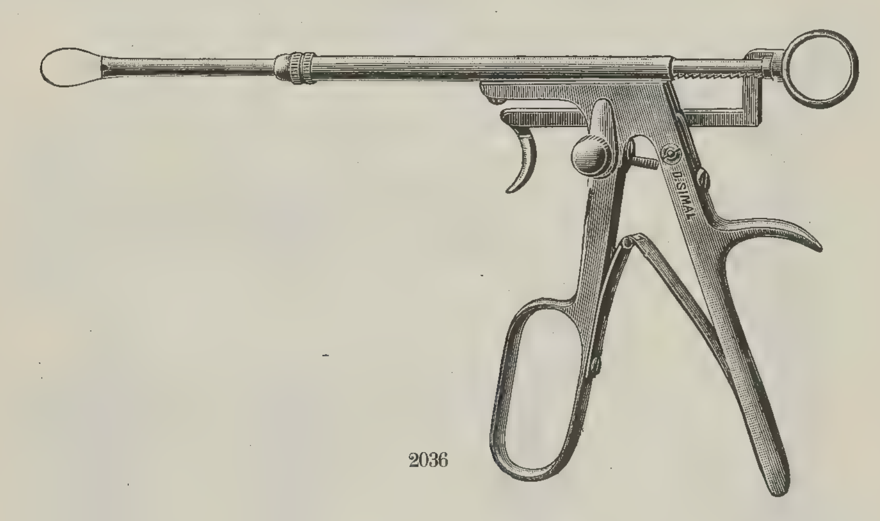


2034

*2034. Serre nœud du Dr Brunings pour l'ablation des amygdales.

Ce serre-nœud présente l'avantage de pouvoir être utilisé d'une seule main. Son fonctionnement est progressif, il est obtenu en attirant à soi l'anneau supérieur, puis l'anneau inférieur, l'arrêt est automatique.

2035. Anses en fil d'acier.



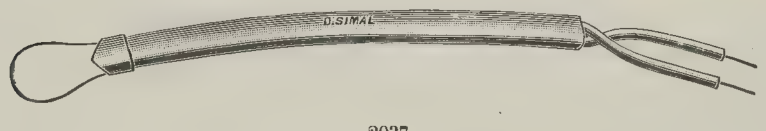
2036

*2036. Serre-nœud pour ablation des amygdales de Reimers-Beck avec guide-anse droit et guide-anse ovale.

Le maniement de ce serre-nœud est très simple, il fonctionne d'une seule main.

Après avoir abaissé le tourillon qui retient le porte-anse, imprimer à celui-ci un mouvement de rotation jusqu'à l'arrêt, pousser à fond la tige de façon que l'œilleton émerge du guide-anse, monter l'anse comme à l'ordinaire en lui donnant l'amplitude convenable; replacer le porte-anse comme primitivement.

La branche avec le point d'appui est fixé dans la paume de la main, celle avec l'anneau est actionnée par les 3 derniers doigts

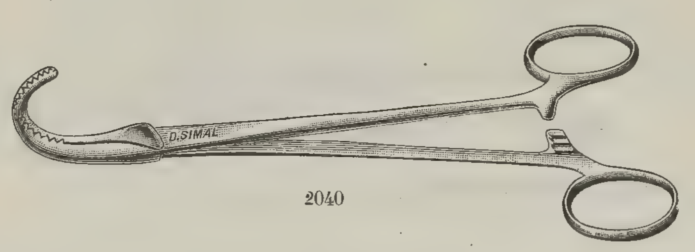


2037

*2037. Guide anse pour anse chaude de l'amygdale du Dr Jacques (*modèle D. Simal*).

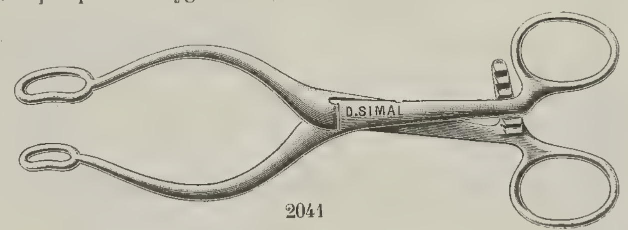
2038 Manche Universel de Moritz Schmidt (page 299).

2039. Manche Universel de Kuttner (page 299).



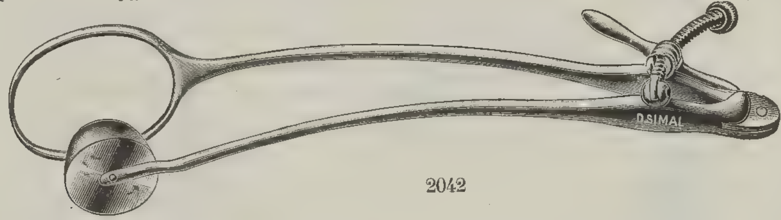
2040

*2040. Pince hémostatique pour l'amygdale du Dr Rouget (*modèle D. Simal*).



2041

*2041. Compresseur amygdalien du Dr Doyen.



2042

*2042 Compresseur amygdalien du Dr Bosviel (*modèle D. Simal*).

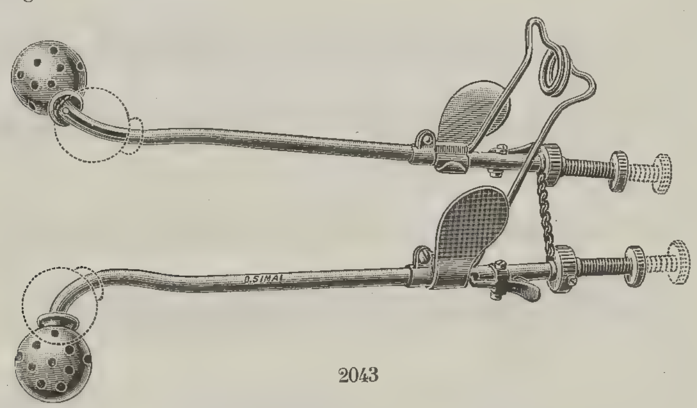
Avec cet instrument l'on obtient une compression vraiment efficace, sa courbure très étudiée ne gêne pas les mouvements de la déglutition et évite les réflexes nauséeux.

Mode d'emploi :

1° Après avoir écarté les deux branches du compresseur, placer dans le creux de la capsule du coton que l'on imbibe d'un hémostatique, perchlorure de fer ou eau oxygénée.

2° La capsule est placée dans la loge amygdalienne sur le foyer hémorragique.

3° Rapprocher les deux branches en vissant la vis à ailettes de façon à ce que l'anneau se pose sur l'angle du maxillaire.



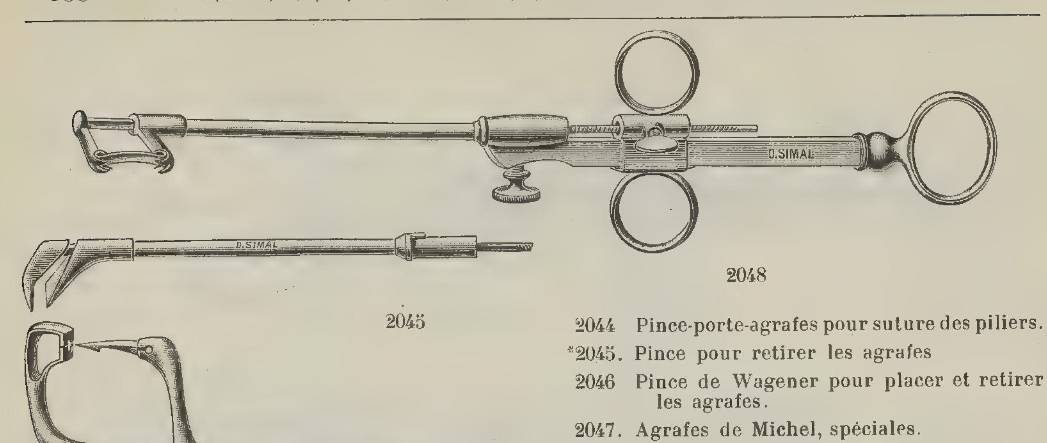
2043

*2043. Compresseur amygdalien bi-latéral.

Cet instrument se place facilement après avoir préalablement coiffé les boules en métal de gaze en une ou plusieurs épaisseurs tenu en place par des anneaux caoutchouc, la gaze est imbibée d'un hémostatique

Rapprocher les 2 branches en comprimant le ressort, placer les 2 boules dans les loges amygdaliennes en décomprimant le ressort.

Pour obtenir la compression efficace, appuyez sur les petits poussoirs qui se trouvent à l'extrémité des branches ce qui a pour effet de placer les boules dans une position convenable.



2044 Pince-porte-agrafes pour suture des piliers.

*2045. Pince pour retirer les agrafes

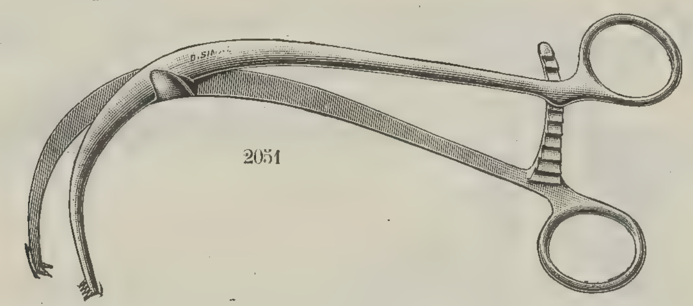
2046 Pince de Wagener pour placer et retirer les agrafes.

2047. Agrafes de Michel, spéciales.

*2048. Manche de Krause à 3 anneaux pour ces pinces

*2049 Pince porte-aiguilles de Horsford pour sutures des piliers. se montant sur le manche de Krause, avec 6 aiguilles.

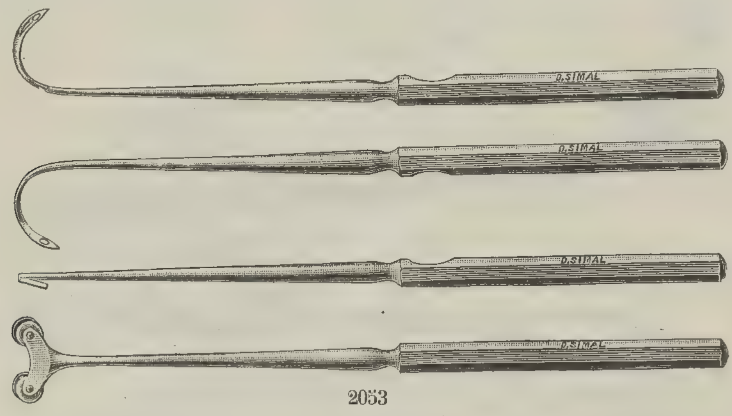
2050 Aiguille de rechange.



*2051. Pince du Dr Taptas pour réunir les piliers de l'amygdale et faciliter la suture.



2052. Pince légèrement courbe pour le tamponnement.



*2053. Instrumentation du Dr Tarnaud pour sutures des piliers de l'amygdale, avec serre-fil du Dr Lemoine, en boîte métal nickelé avec chevalet.

La suture s'obtient de la façon suivante :

1° A l'aide de l'aiguille droite ou gauche, suivant le cas, transfixer les piliers de façon que la boucle émerge du pilier antérieur

2° A l'aide du crochet, immobiliser la boucle et retirer l'aiguille, maintenir le fil avec une main et développer la boucle avec le crochet.

3° Les fils étant d'égale longueur, faire un nœud, chacun des fils est placé sur les poulies du passe-fil, pousser à fond celui-ci, faire un second nœud et répéter la même manœuvre.

Sinus Maxillaire et Frontal - Diaphanoscopes

Réducteurs, voir pages . . . . 293 à 296
Transformateurs, voir pages. . . . . 293 à 296

Sinuso-Pharyngoscope du Professeur Portmann



*2054. Sinuso-Pharyngoscope du Pr Portmann se composant.
- 1 Sinuso-Pharyngoscope avec manche.
- 1 Rhéostat pour lampe à bas voltage
- 1 Paire de cordons.
- 1 Trocart à sinus
- 1 Boîte métal avec chevalet.

2055 Lampe de rechange.

Le Sinuso-Pharyngoscope constitue une des meilleures acquisitions qui aient été faites dans l'ordre instrumental oto-rhino-laryngologique depuis longtemps, car il permet l'examen direct des cavités restées jusqu'à présent hors du contrôle de la vue.

Le principal avantage de cet appareil est la multiplicité de ses usages, puisqu'il remplit à la fois le rôle d'un pharyngoscope, d'un salpingoscope et enfin d'un sinusoscope

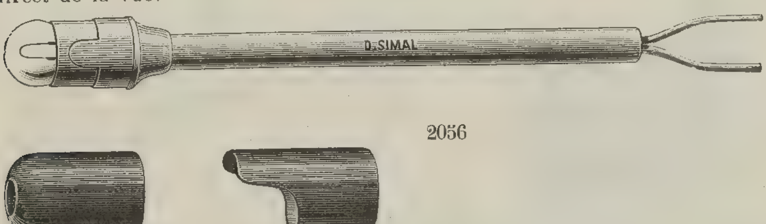
Il n'est pas nécessaire d'insister sur la supériorité de l'examen direct de la cavité naso-pharyngée, et les pharyngoscopes nombreux qui sont en ce moment entre les mains des praticiens sont la preuve de l'excellence de la méthode.

La Salpingoscopie, d'autre part, a pris tout récemment une importance considérable, car elle donne la facilité par l'examen direct de l'orifice tubaire pharyngée, non seulement de faire des diagnostics précis que la rhinoscopie postérieure et même le toucher naso-pharyngé ne permettaient que d'une façon très imparfaite, mais aussi de faire, sous le contrôle de la vue, une thérapeutique locale, précise, telle que par exemple, les applications diathermiques.

La Sinusoscopie est un chapitre tout nouveau de l'exploration des cavités accessoires : elle laisse bien loin derrière elle toutes les autres méthodes d'investigation employées jusqu'à ce jour ; grâce à elle on peut se rendre compte de visu de l'état du sinus maxillaire, constater la présence d'une muqueuse normale ou pathologique de polypes, de fongosités, de points d'oscite, en un mot porter avec une précision absolue le diagnostic de l'affection et par suite instituer sans retard le traitement indiqué.

Il est certain, par exemple, que la constatation, dès le premier examen, chez un malade venu consulter pour une sinusite maxillaire, de fongosites importantes et de masses polypoïdes permettra de passer d'emblée à la thérapeutique chirurgicale sans s'arrêter à un traitement médical par lavages ou par toute autre méthode que la présence de telles lésions fait prévoir insuffisant. On pourra aussi se rendre compte de la localisation d'une tumeur, de son étendue ; enfin la cavité maxillaire rentre, par la sinusoscopie, dans le cadre des organes qui sont sous le contrôle direct de la vue.

2054

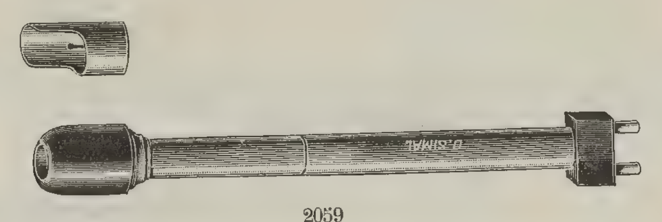


2056

*2056. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal du Dr Baratoux.

2057. Lampe de rechange.

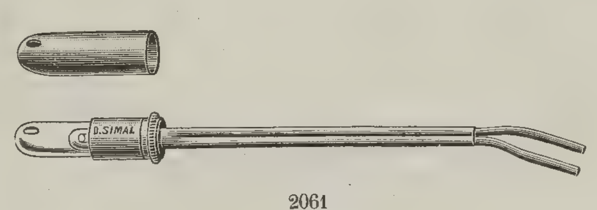
2058. Cordons.



2059

*2059. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal du Dr Le Mée, avec lampe à vis du Commerce et cordons.

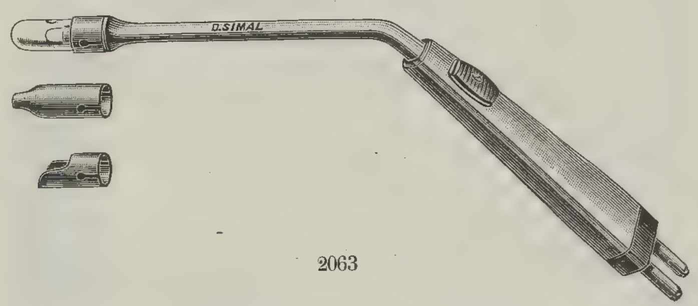
2060. Lampe de rechange.



2061

*2061. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal avec 6 cloches en verre et cordons.

2062 Lampe de rechange.



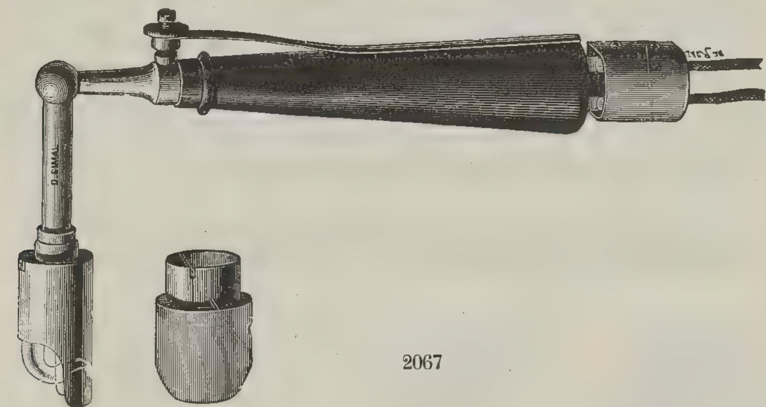
2063

*2063. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal avec manche métal, interrupteur et cordons.

2064. Lampe de rechange.

2065. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal avec manche, interrupteur et lampe à vis du Commerce.

2066. Lampe à vis du Commerce.



2067

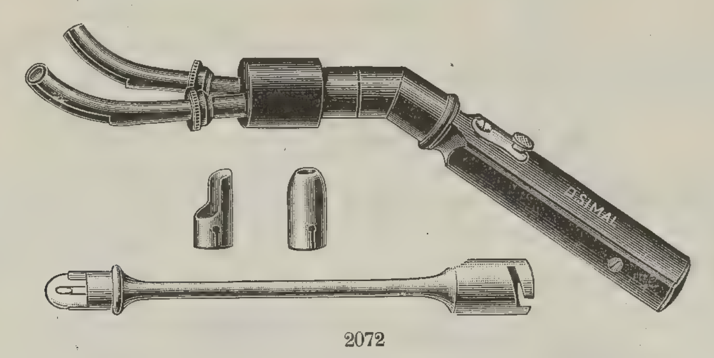
*2067. Lampe pour éclairage des sinus maxillaire et frontal avec manche et interrupteur.

2068. Lampe de rechange.

2069. Cordons.

2070. Lampe de Vohsen pour éclairage des sinus maxillaire et frontal, avec manche, rhéostat de réglage et cordons.

2071. Lampe de rechange.

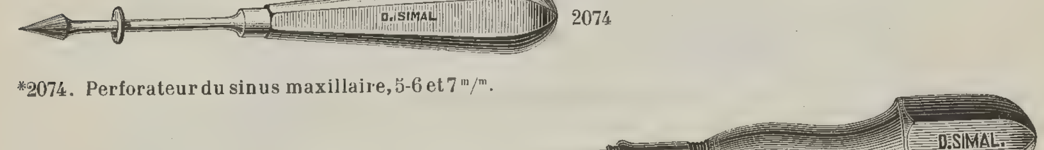


2072

*2072. Diaphanoscope du, Dr Furet pour éclairage des sinus maxillaire et frontal, avec manche interrupteur et cordons, en boîte métal.

2073. Lampe de rechange.

Ponction = Lavage



2074

*2074. Perforateur du sinus maxillaire, 5-6 et 7 m/m.



2075

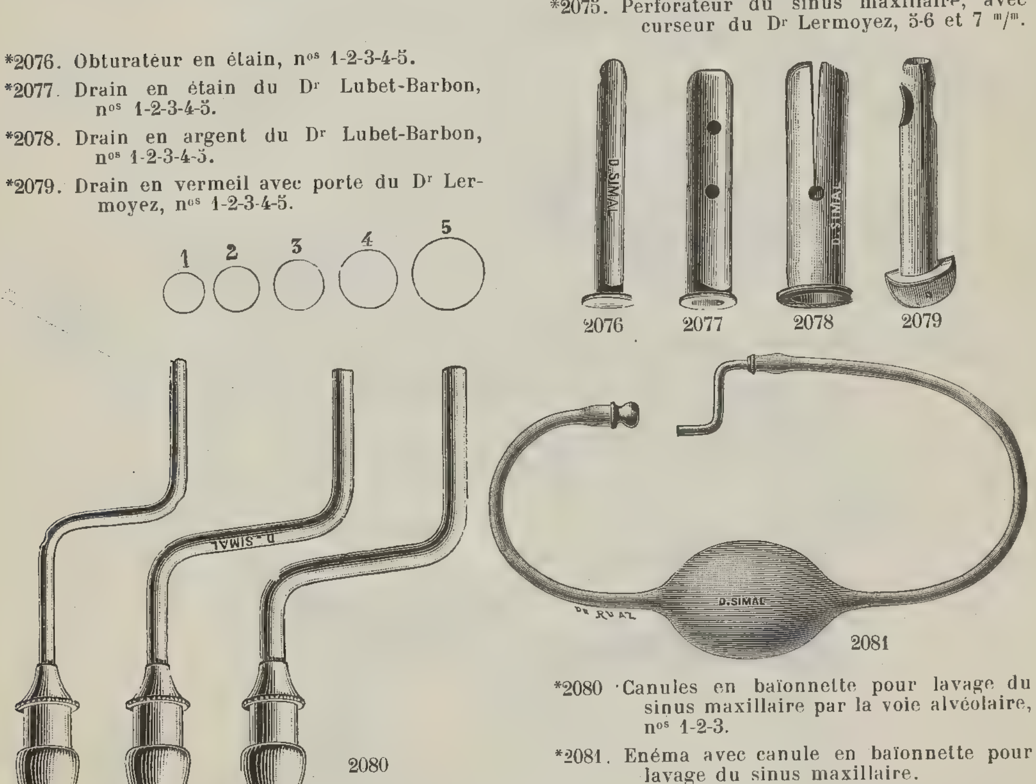
*2075. Perforateur du sinus maxillaire, avec curseur du Dr Lermoyez, 5-6 et 7 m/m.

*2076. Obturateur en étain, nos 1-2-3-4-5.

*2077. Drain en étain du Dr Lubet-Barbon, nos 1-2-3-4-5.

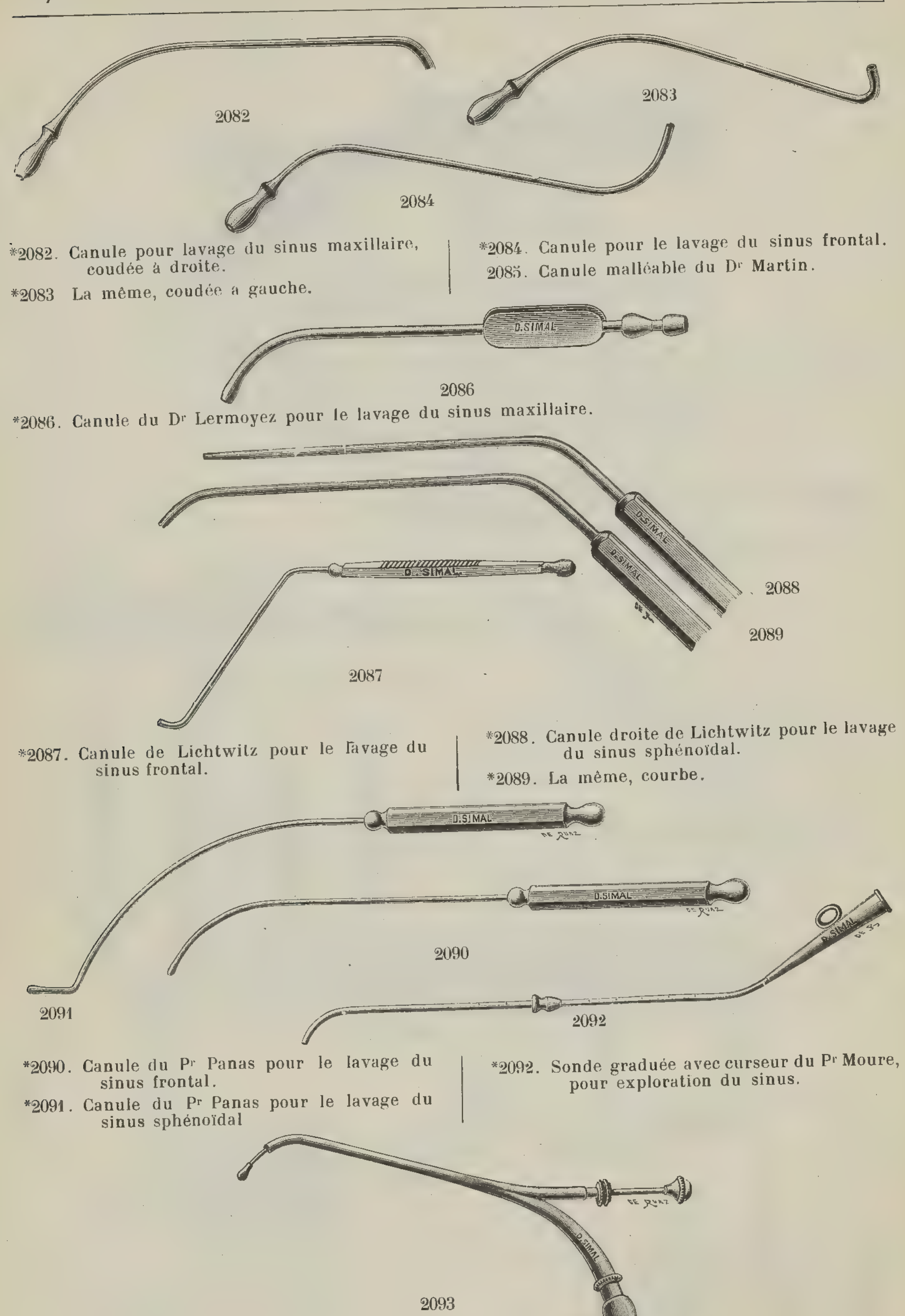
*2078. Drain en argent du Dr Lubet-Barbon, nos 1-2-3-4-5.

*2079. Drain en vermeil avec porte du Dr Lermoyez, nos 1-2-3-4-5.



*2080 Canules en baïonnette pour lavage du sinus maxillaire par la voie alvéolaire, nos 1-2-3.

*2081. Enéma avec canule en baïonnette pour lavage du sinus maxillaire.



*2082. Canule pour lavage du sinus maxillaire, coudée à droite.

*2083 La même, coudée à gauche.

*2084. Canule pour le lavage du sinus frontal.

2085. Canule malléable du Dr Martin.

*2086. Canule du Dr Lermoyez pour le lavage du sinus maxillaire.

*2087. Canule de Lichtwitz pour le lavage du sinus frontal.

*2088. Canule droite de Lichtwitz pour le lavage du sinus sphénoïdal.

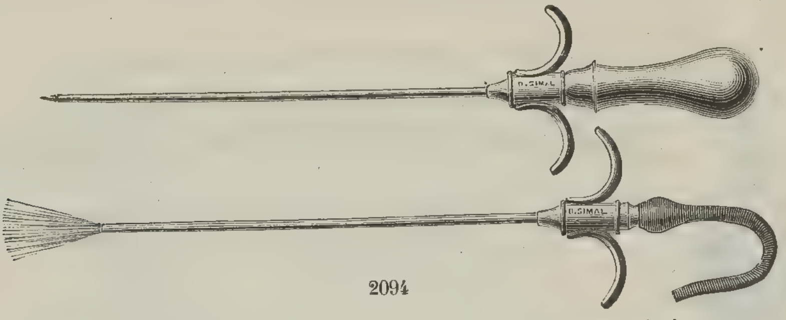
*2089. La même, courbe.

*2090. Canule du Pr Panas pour le lavage du sinus frontal.

*2091. Canule du Pr Panas pour le lavage du sinus sphénoïdal

*2092. Sonde graduée avec curseur du Pr Moure, pour exploration du sinus.

*2093. Canule du Dr C. J. Koënig pour le lavage du sinus maxillaire.



2094

*2094 Trocart du Dr Baratoux pour le sinus maxillaire avec embout pour le lavage.



2095

*2095. Trocart du Dr Lermoyez pour le sinus maxillaire

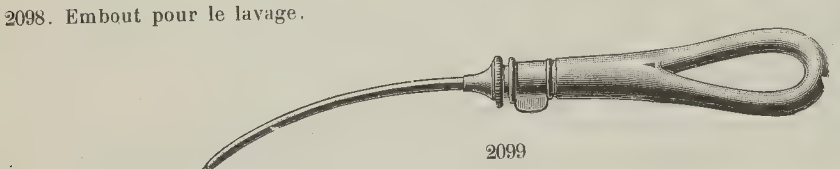
2096. Embout pour le lavage.



2097

*2097. Trocart du Dr Liébault avec canule en argent, pour le sinus maxillaire.

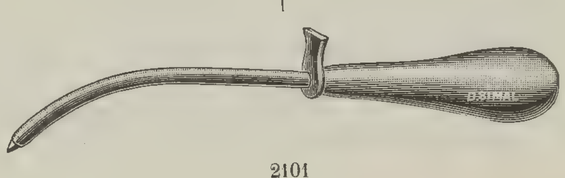
2098. Embout pour le lavage.



2099

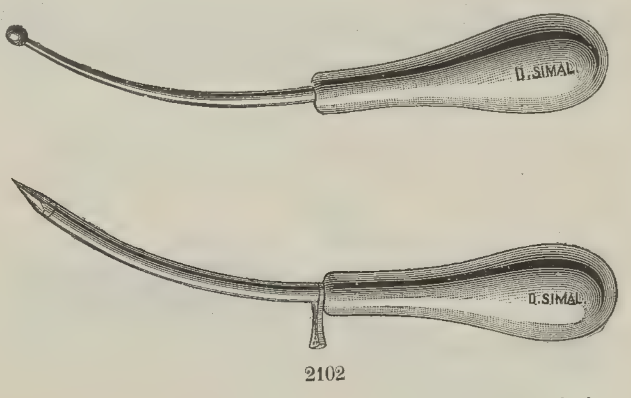
*2099. Trocart courbe de Lichtwitz pour le sinus maxillaire.

2100. Embout pour le lavage.



2101

*2101. Trocart courbe du Pr Sébileau pour le sinus maxillaire avec embout pour le lavage.



2102

*2102 Trocart courbe de Krause avec mandrin pour le sinus maxillaire.

2103. Embout pour le lavage.

***2104. Laveur du sinus maxillaire du Dr Granet**

2104

Le lavage du sinus maxillaire, soit qu'on le fasse avec un énéma, soit avec une seringue, présente toujours quelques petites difficultés d'appareillage.

Avec la seringue genre Guyon, ou autre, les embouts de raccord sur le trocart tiennent souvent mal, du fait que le tube de caoutchouc est court, il se désadapte et l'opérateur et l'opéré sont inondés. De plus, il faut dégager la seringue une fois ou deux pour puiser à nouveau le liquide à injecter.

Le lavage à l'énéma, qui a l'avantage d'être plus doux et continu, n'échappe pas non plus à ces reproches. L'embout se détache facilement du trocart parce que le tube de raccord entre la poire d'aspiration et l'aiguille est court. Il en est de même de celui qui va directement au récipient contenant le liquide. Enfin, celui-ci, contenu dans un vase plus ou moins clos, n'est que difficilement d'une asepsie rigoureuse.

L'appareil du Dr Granet a été conçu pour répondre à ces différents reproches.

Il se compose d'un vase métallique d'environ 500^{cm3} ou 1 litre qui est hermétiquement clos par un couvercle métallique avec fermeture en baïonnette.

Tout le système d'aspiration et de refoulement est supporté par ce couvercle.

Sur la partie supérieure et extérieure se trouve une poire en caoutchouc semblable à celle de l'énéma.

Cette poire communique, d'un côté, avec une tubulure métallique en col de cygne qui va perforer le couvercle et descend jusqu'au fond du vase ; de l'autre côté un tube métallique coudé qui arrive sur le bord du couvercle et se termine par un embout fileté.

Dans chacune des deux tubulures, une bille de bronze pour le rôle de clapet d'aspiration et de foulement. L'embout fileté se raccorde par une mollette avec un tube de caoutchouc d'environ 60 centimètres qui porte à son extrémité un embout olivaire sur lequel l'aiguille se monte.

Une fourche placé sur le tube permet de fixer le caoutchouc.

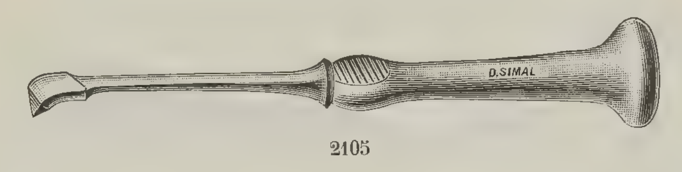
Peu encombrant, cet appareil présente les avantages suivants :

1° De pouvoir être stérilisé facilement ;

2° De contenir, par sa fermeture hermétique une solution rigoureusement aseptique ;

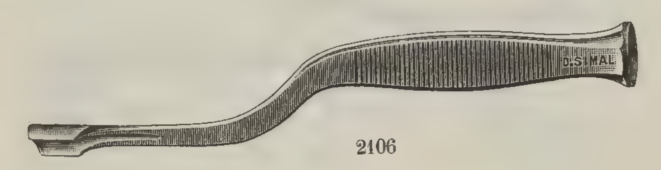
3° D'éviter, par son accrochage à mollettes et la longueur du tube en caoutchouc, que les raccords se détachent trop facilement au cours du lavage, du fait d'un mouvement imtempestif du malade ;

4° D'assurer, par son mécanisme, la douceur de l'injection de l'énéma.



2105

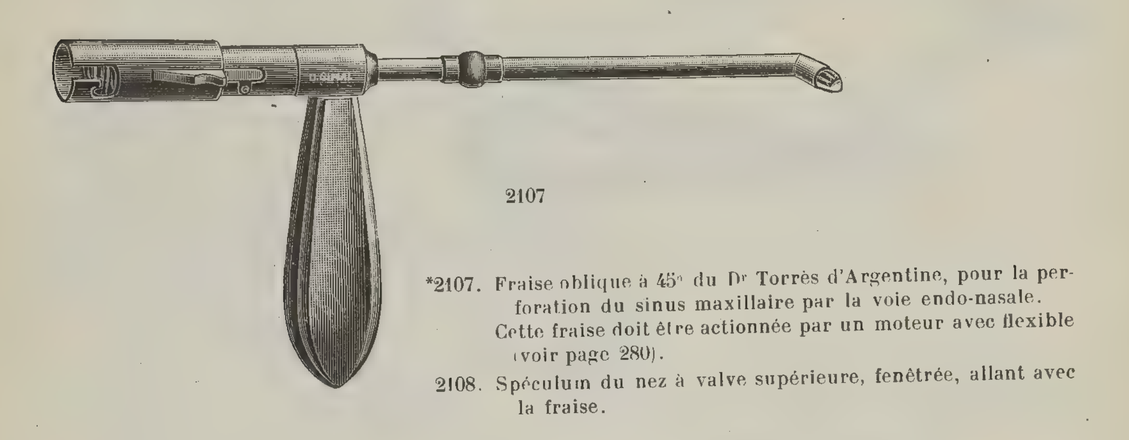
*2.105 Trocart du Dr Escat pour la trépanation du sinus maxillaire par la voie endo-nasale.



2106

*2106 Gouge contre-coudée du Dr Claoué pour le sinus maxillaire, 6 et 8 m/m.

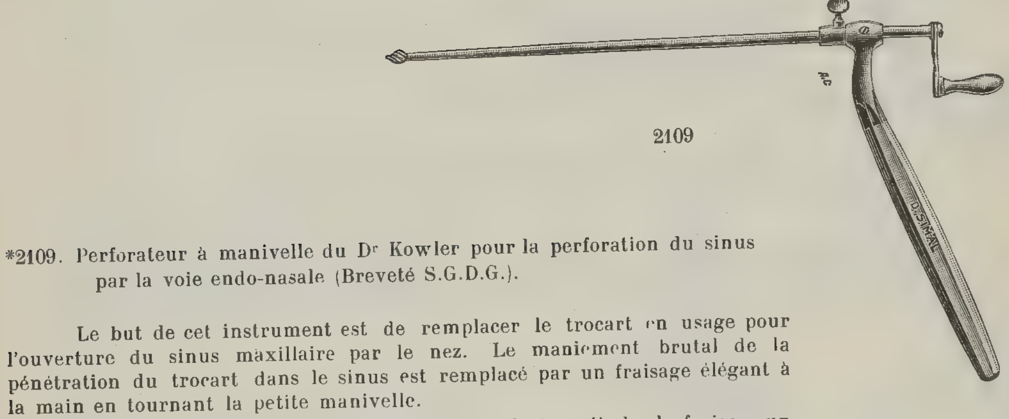
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



2107

*2107. Fraise oblique à 45° du Dr Torrès d'Argentine, pour la perforation du sinus maxillaire par la voie endo-nasale.
Cette fraise doit être actionnée par un moteur avec flexible (voir page 280).

2108. Spéculum du nez à valve supérieure, fenêtrée, allant avec la fraise.



2109

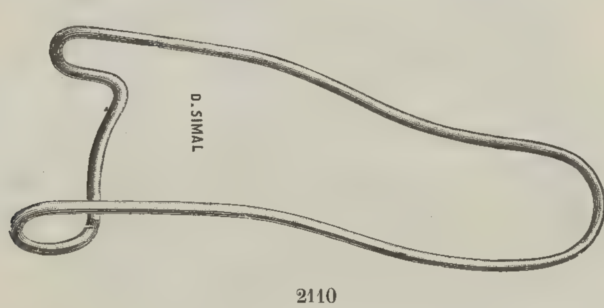
*2109. Perforateur à manivelle du Dr Kowler pour la perforation du sinus par la voie endo-nasale (Breveté S.G.D.G.).

Le but de cet instrument est de remplacer le trocart en usage pour l'ouverture du sinus maxillaire par le nez. Le maniement brutal de la pénétration du trocart dans le sinus est remplacé par un fraisage élégant à la main en tournant la petite manivelle.

Le fonctionnement est immédiat, on sent le travail de la fraise ; un léger bruit de chute indique qu'elle est passée dans le sinus.

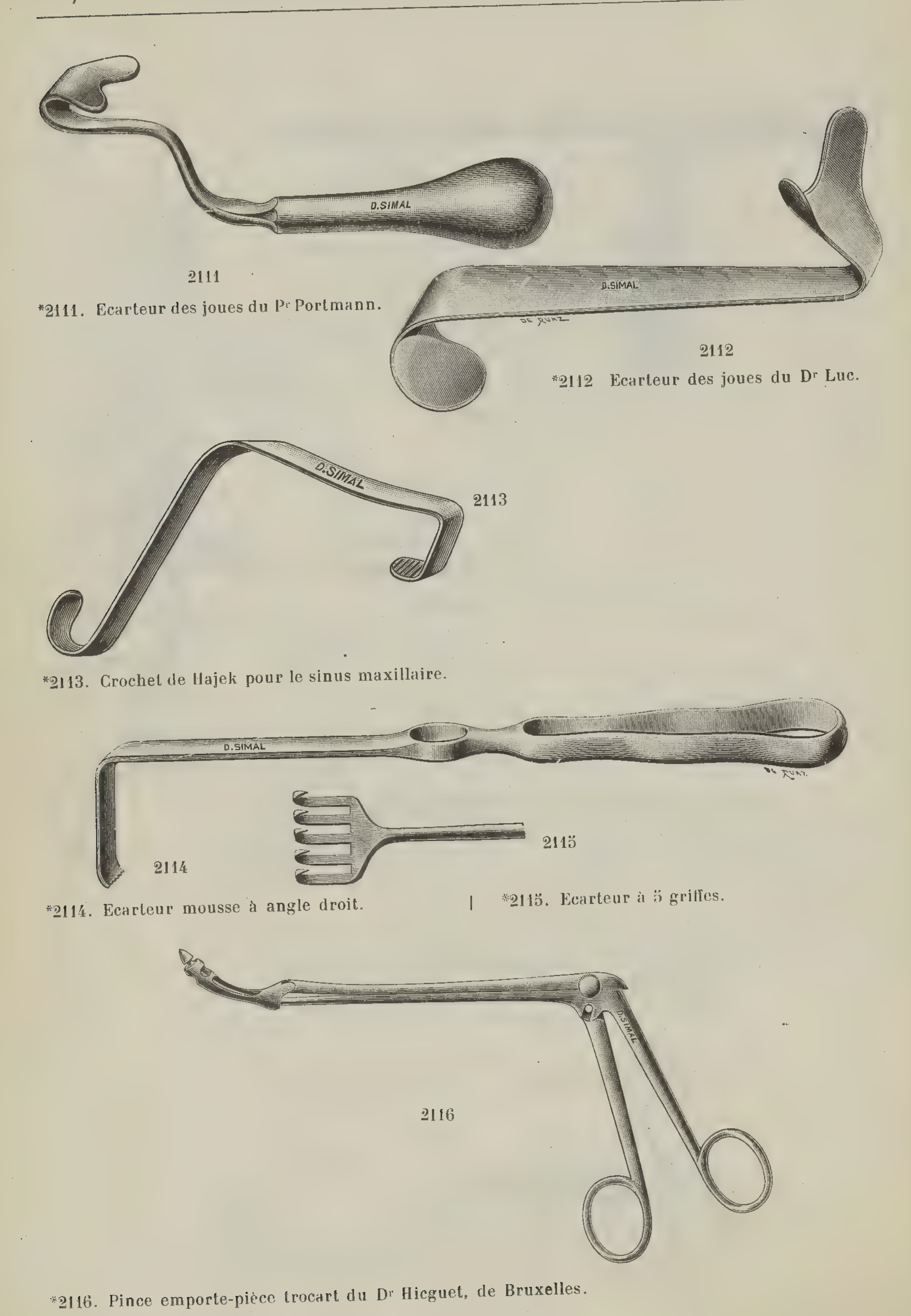
La transfixion du sinus est impossible, accident redoutable dû au trocart.

Le perforateur muni d'une fraise plus grosse peut aussi servir à remplacer, l'effondrement par la gouge de la paroi sinusale dans l'opération de Claoué.



2110

*2110. Ecarteur des joues, en fil.



*2111. Ecarteur des joues du Pr Portmann.

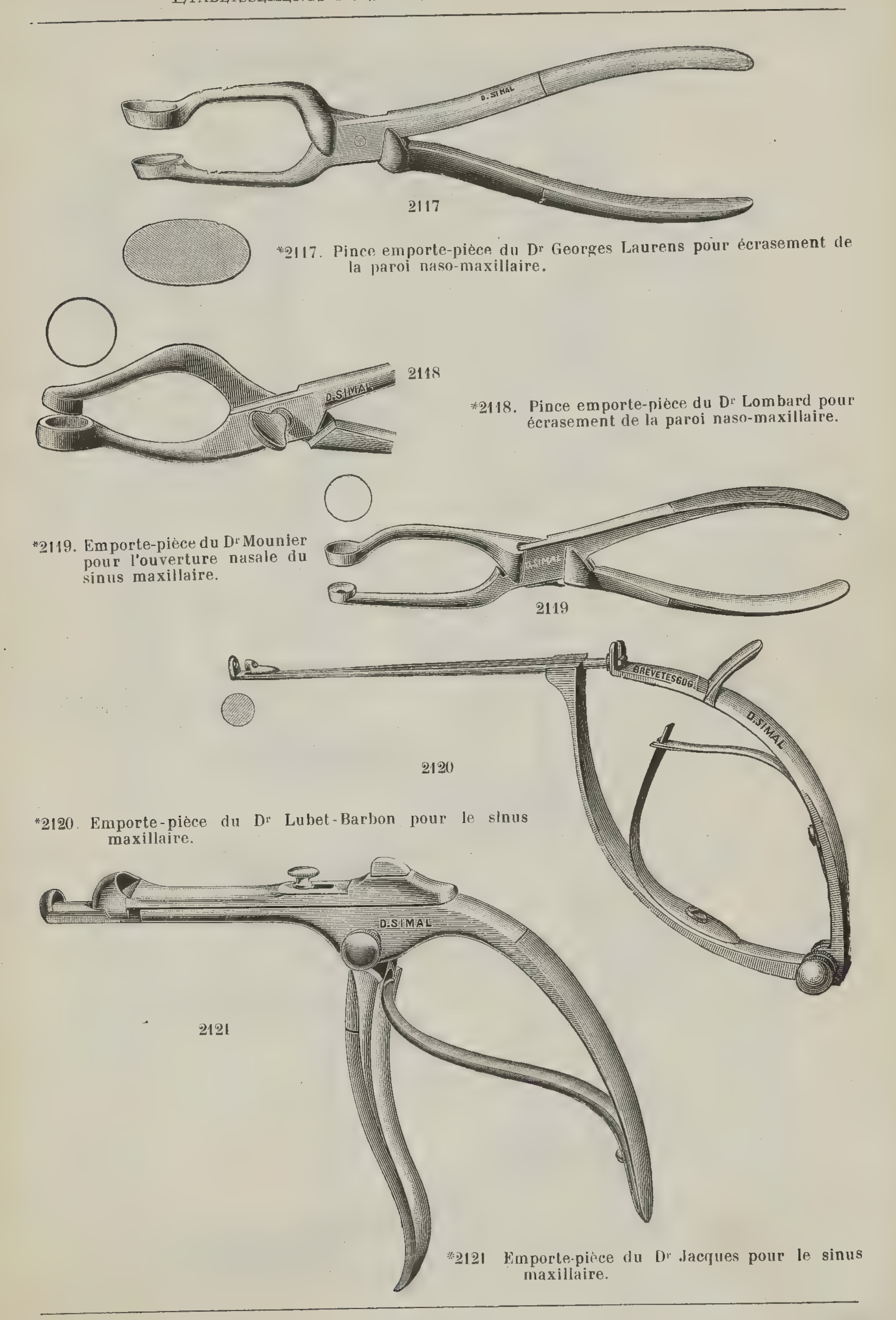
*2112 Ecarteur des joues du Dr Luc.

*2113. Crochet de Hajek pour le sinus maxillaire.

*2114. Ecarteur mousse à angle droit.

*2115. Ecarteur à 5 griffes.

*2116. Pince emporte-pièce trocart du Dr Hicguet, de Bruxelles.



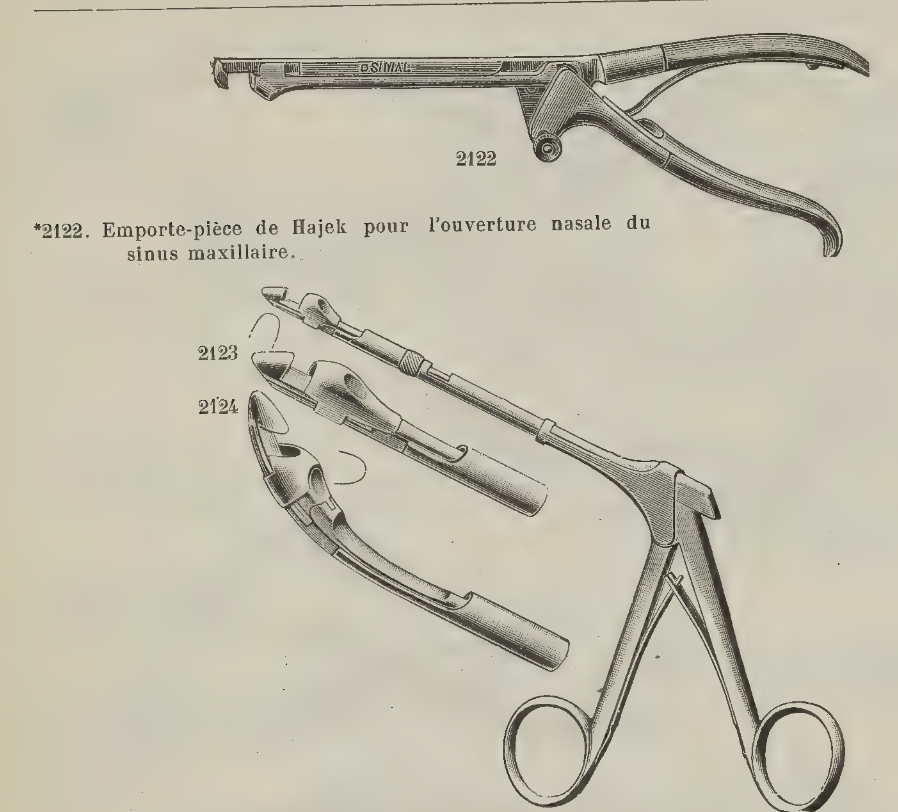
*2117. Pince emporte-pièce du Dr Georges Laurens pour écrasement de la paroi naso-maxillaire.

*2118. Pince emporte-pièce du Dr Lombard pour écrasement de la paroi naso-maxillaire.

*2119. Emporte-pièce du Dr Mounier pour l'ouverture nasale du sinus maxillaire.

*2120. Emporte-pièce du Dr Lubet-Barbon pour le sinus maxillaire.

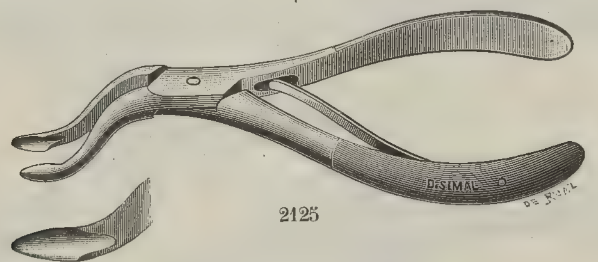
*2121 Emporte-pièce du Dr Jacques pour le sinus maxillaire.



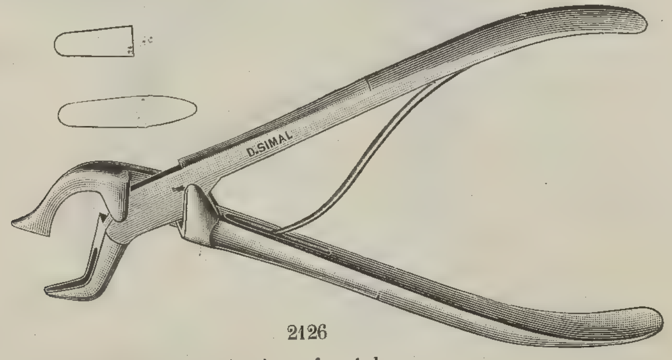
*2122. Emporte-pièce de Hajek pour l'ouverture nasale du sinus maxillaire.

*2123. Pince emporte-pièce de Spiess tournant dans tous les sens, pour l'ouverture du sinus sphénoïdal.

*2124 Pince emporte-pièce de Nobel-Cordes tournant dans tous les sens, pour l'ouverture du sinus sphénoïdal.

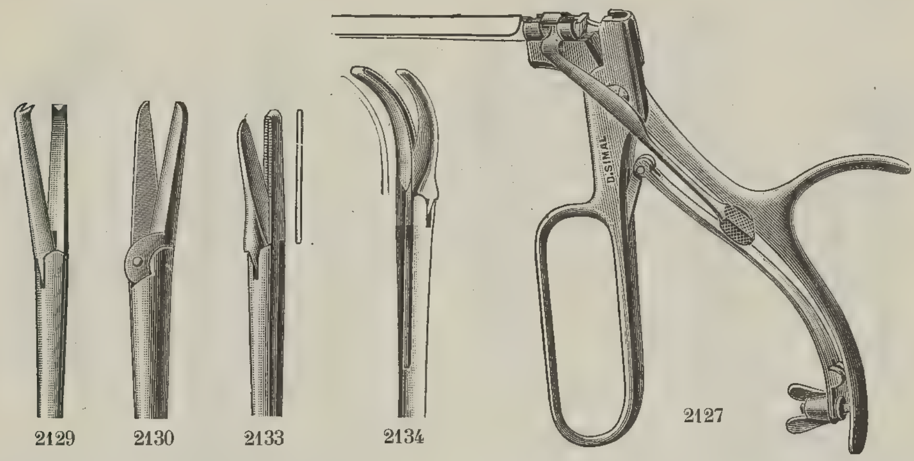


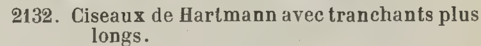
*2125. Pince gouge en baïonnette de Jansen pour le sinus frontal.



*2126. Pince-gouge du Dr Lombard pour le sinus frontal.

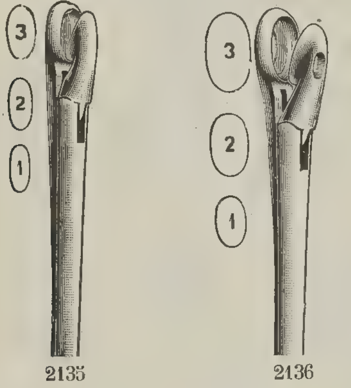
Instruments amovibles se montant sur Manche Universel

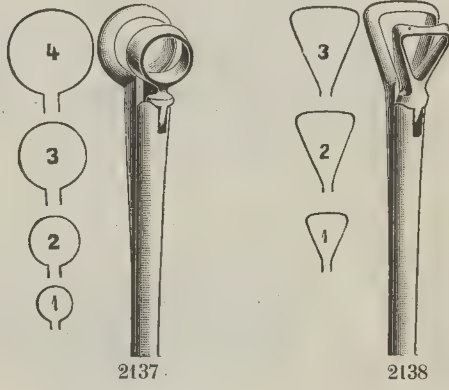




*2127. Manche Universel.
2128. Pince prenante de Hoffmann.
*2129. Pince à griffes de Hartmann.
*2130. Ciseaux de Holmès, droits.
2131. Ciseaux de Holmès, courbes.

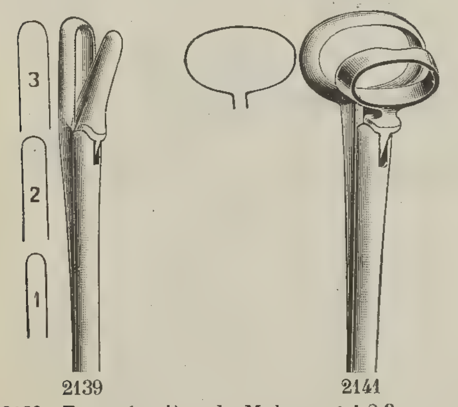
2132. Ciseaux de Hartmann avec tranchants plus longs.
*2133. Emporte-pièce de Struycken, droit.
*2134. Emporte-pièce de Struycken, courbe.

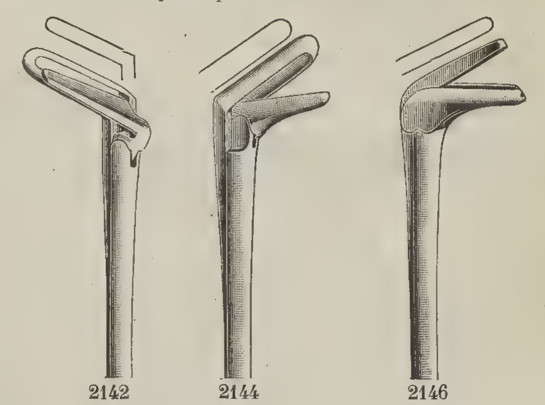




*2135. Emporte-pièce de Grunwald, nos 1 à 6.
*2136. Emporte-pièce de Freer, nos 1-2-3.

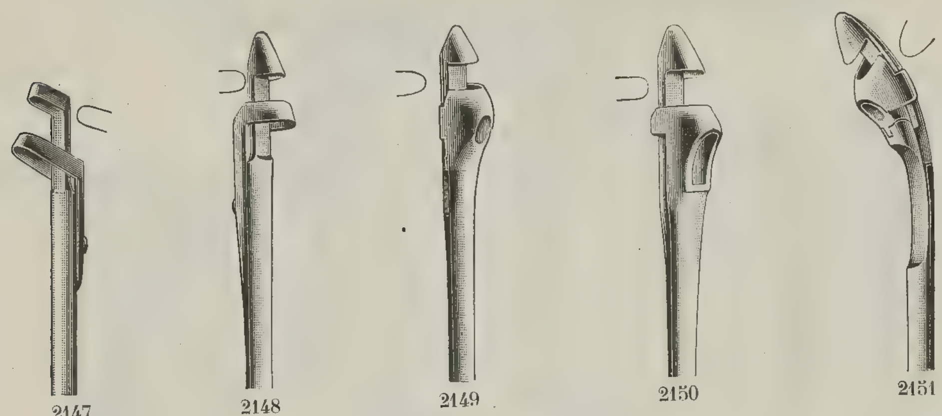
*2137. Emporte-pièce de Hartmann, nos 1 à 4
*2138. Emporte-pièce de Schmeden, nos 1-2-3





*2139. Emporte-pièce de Myles, nos 1-2-3.
2140. Emporte-pièce de Myles, nos 1-2-3, avec mors supérieurs fenêtrés.
*2141. Emporte-pièce de Hartmann, mors ovale.
*2142. Emporte-pièce de Struycken, mors coupant à droite.

2143. Le même, mors coupant à gauche.
*2144. Emporte-pièce de Struycken, coudé.
2145 Emporte-pièce de Hajek, coudé.
*2146. Emporte-pièce de Fry.



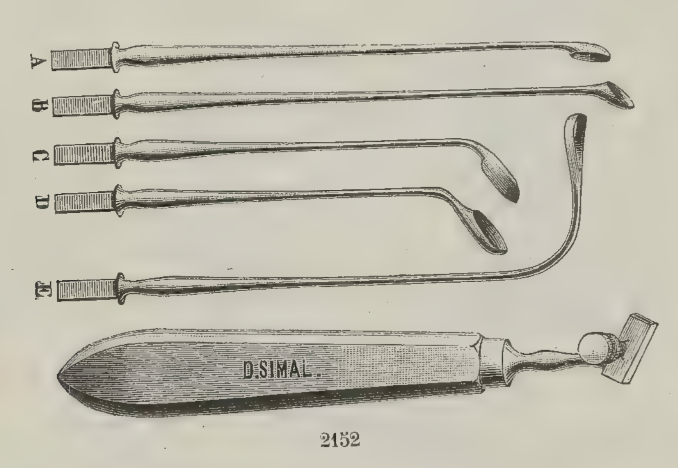
*2147. Emporte-pièce de Cordes pour sinus ethmoïdal.

*2148. Emporte-pièce de Grunwald pour sinus ethmoïdal.

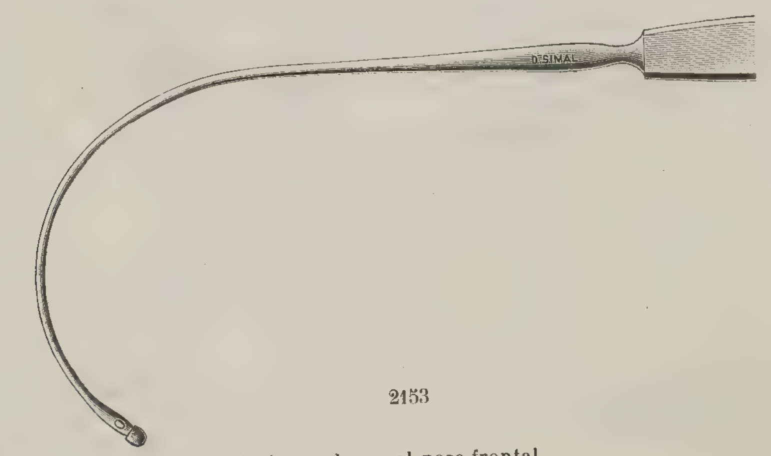
*2149. Emporte-pièce de Schmithuisen, petit.

*2150. Emporte-pièce de Schmithuisen, grand, pour sinus ethmoïdal et sphénoïdal.

*2151. Emporte-pièce de Spiess.

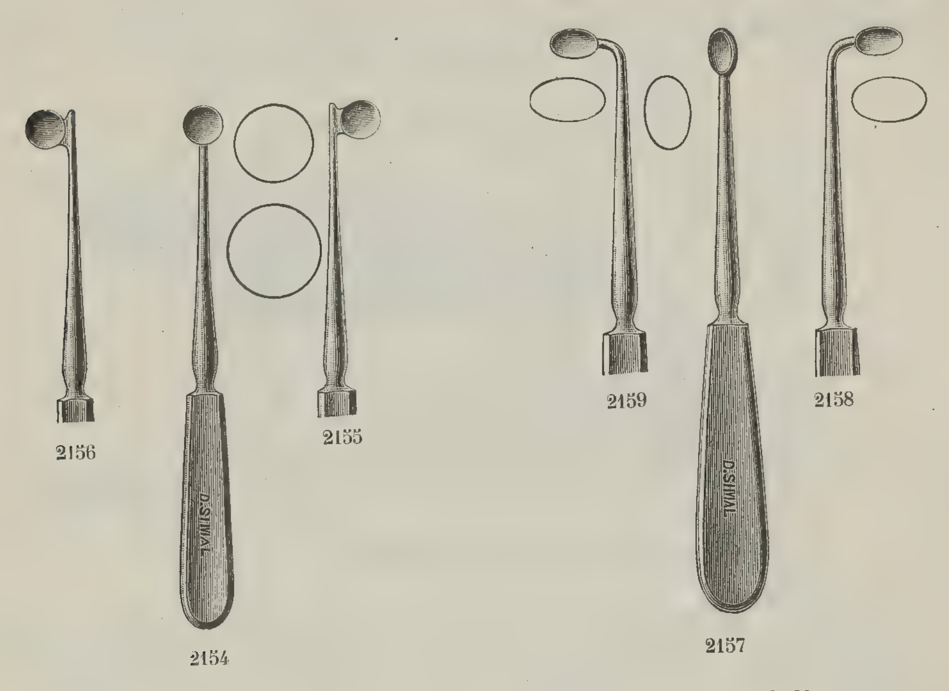


*2152. Curettes de Grunwald pour le sinus avec manche démontant.



*2153. Cathéter du Dr Panas pour drainage du canal naso-frontal.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



2156 2154 2155 2159 2157 2158

*2154. Curette droite, tige malléable ou rigide, du Dr Luc.

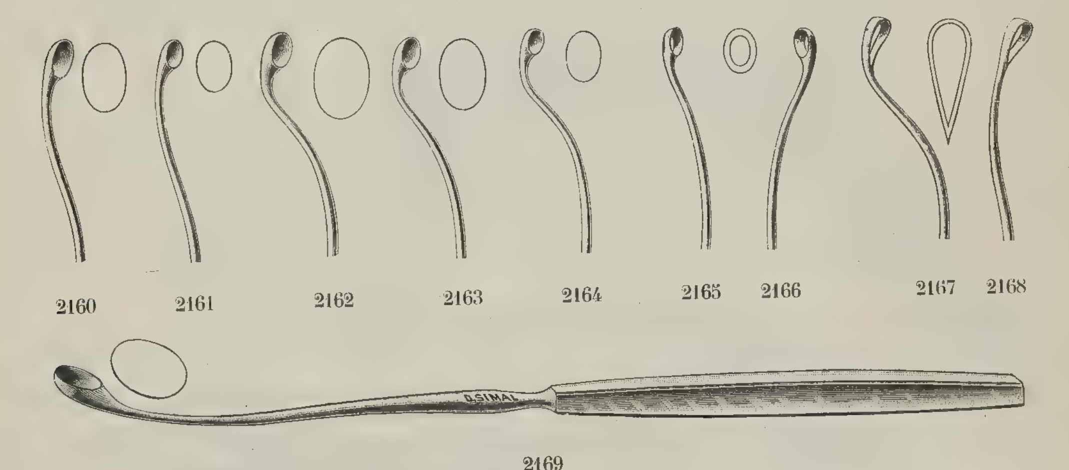
*2155 Curette coudée à droite.

*2156. Curette coudée à gauche.

*2157. Curette droite du Pr Moure.

*2158 Curette coudée à droite.

*2159. Curette coudée à gauche.



2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168

2169

Curettes pour les sinus du Pr Sébileau

*2160 Curette ovale double courbure.

*2161. Curette ovale double courbure.

*2162 Curette ovale double courbure, plus accentuée.

*2163. Curette ovale double courbure, plus accentuée.

*2164 Curette ovale double courbure.

*2165 Curette fenêtrée coudée à droite.

*2166. Curette fenêtrée coudée à gauche.

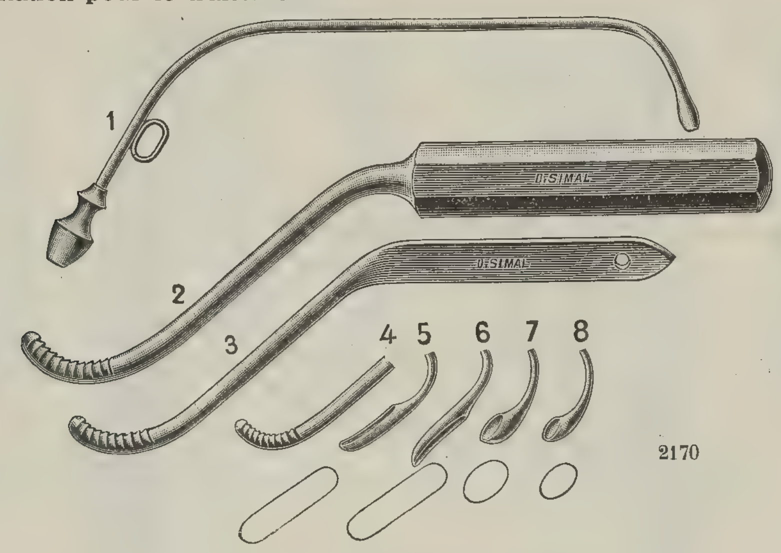
*2167. Curette fenêtrée simple courbure.

*2168 Curette fenêtrée double courbure.

*2169. Curette ovale simple courbure.



Instrumentation pour le traitement des sinusites frontales des Drs Vacher et Denis



*2170. Râpes nos 2-3-4, sur manche octogone.

*2171. Râpes nos 3-4, sur manche plat.

*2172. Curette ovale, petite, no 8, sur manche plat.

*2173. Curette ovale, moyenne, no 7.

*2174. Curette allongée, tranchant postérieur, no 6, sur manche plat.

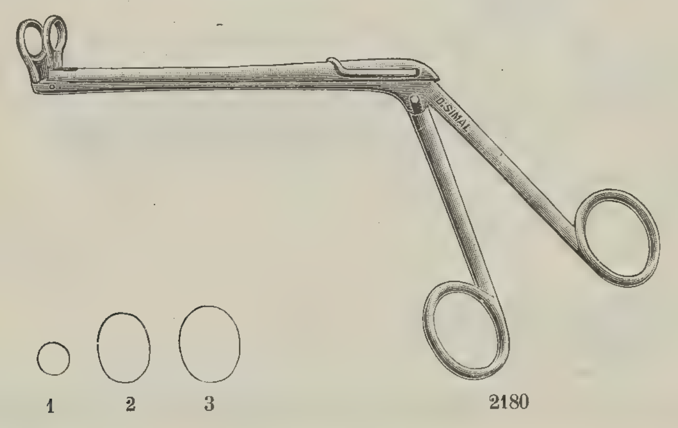
*2175. Curette allongée, tranchant antérieur, no 5, sur manche plat.

2176. Stylet plat pour sonder le sinus, sur manche plat.

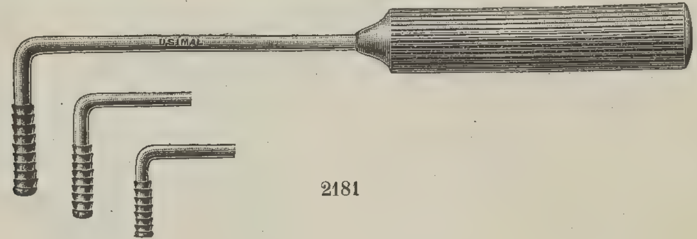
*2177. Sonde en U, à extrémité olivaire, no 1.

2178. Pince-courbe pour les pansements.

2179. Pince à pansements contre-coudée pour le canal naso-frontal.



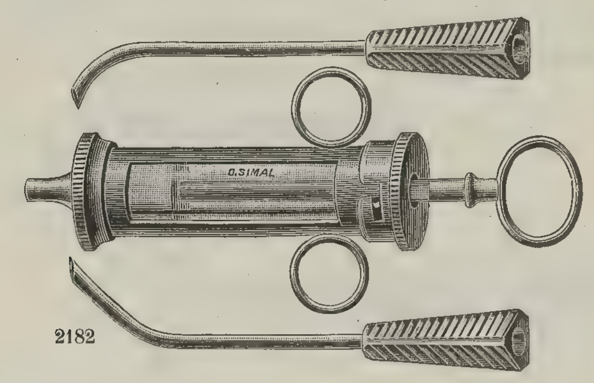
*2180. Pinces-mors en curettes pour morceller l'ethmoïde, nos 1-2-3.



*2181. Râpes pour le sinus frontal du Pr Ségura, 3 diamètres.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Instrumentation du Dr Watson-Williams pour l'exploration du sinus sphénoïdal et le traitement des sinusites frontales



*2182 Seringue corps verre, piston métal, contenance 10 cc., avec 1 canule courbe pour explorer l'antre (méat moyen) et 1 canule courbe pour le méat inférieur.

2183

*2183. Pince emporte-pièce sphéno-ethmoïdale à angle calculé pour faciliter la pénétration.

2184

*2184. Trocart avec canule pour le sinus sphénoïdal graduée en centimètre avec curseur.

2185. Stylet courbe à plaque.

2186

*2186. Râpes à taille arrondie (*nouveaux modèles D. Simal*, déposé), 3 largeurs.

2187

*2187. Trocart râpe.

2188

*2188. Canules flexibles graduées avec mandrins, 2 diamètres, 3 et 5m/m.

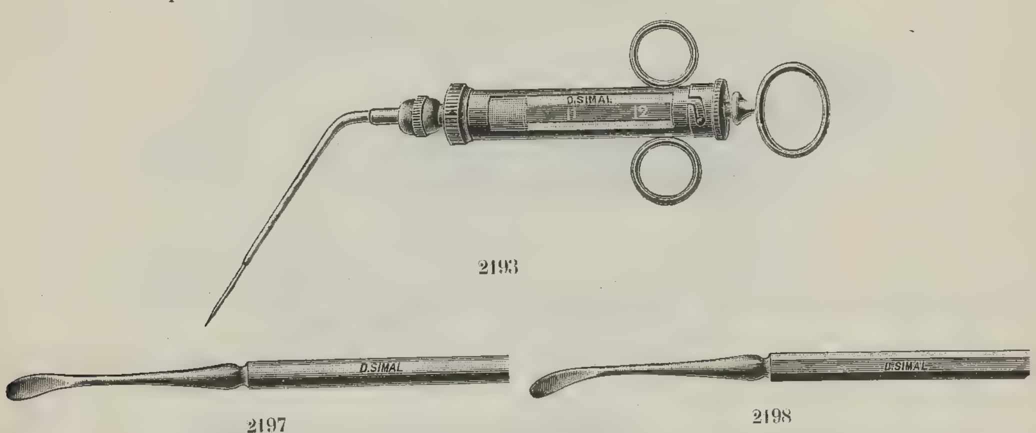
2189

*2189. Sondes en métal nickelé, extrémité ronde, graduées pour sinus frontal, 6 diamètres de 2 à 7 mm.

2190 Les mêmes, à extrémité ovale, 2 diamètres 6 mm. × 7 mm. = 6 mm. × 8 mm.

Instrumentation du Pr Ségura pour opération des sinus sphénoïdaux par la voie endo-septale et pour l'abord de la selle turcique

1er temps : *Résection sous-muqueuse de la cloison nasale.*

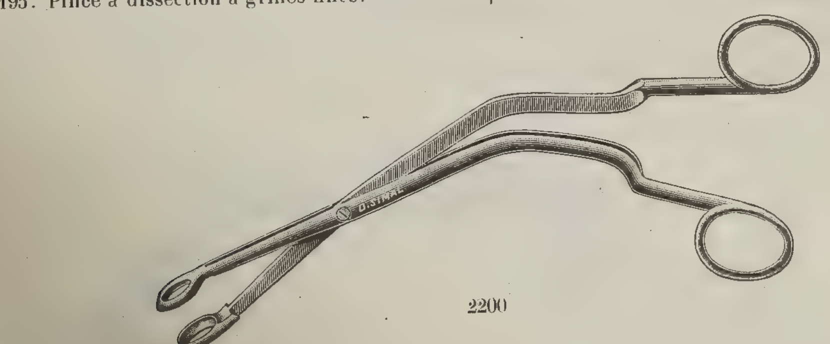


2193

2197

2198

2191. Spéculum du Dr Chatellier (fig. 1476).
2192. Stylet à plaque pour le nez (fig. 984).
*2193. Seringue corps verre, piston métal, contenance 4 grs, avec aiguille coudée.
2194. Bistouri fin (fig. 1700).
2195. Pince à dissection à griffes fines.
2196. Spéculum de Killian (fig. 1482), nos 1-2-3.
*2197. Spatule mousse pour décoller la muqueuse,
*2198. Spatule tranchante pour décoller la muqueuse.
2199 Couteau de Ballenger-Forster (fig. 1672).



2200

*2200. Pince du Dr Luc, modifiée, pour extirper la cloison.

2e temps : *Ouverture des sinus sphénoïdaux.*

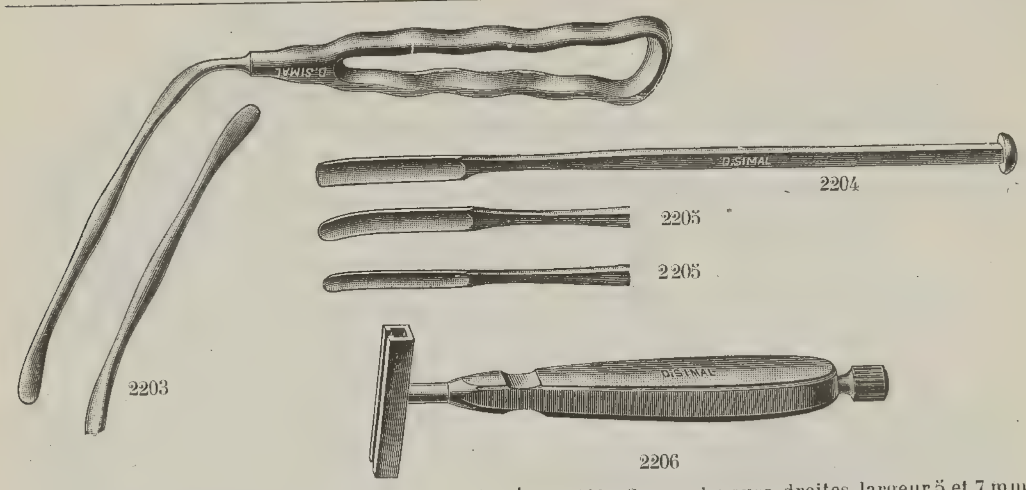


2201

2202

*2201. Spéculum à longues valves, 2 longueurs.

*2202. Spéculum dilatateur à branches, pour élargir le champ opératoire.



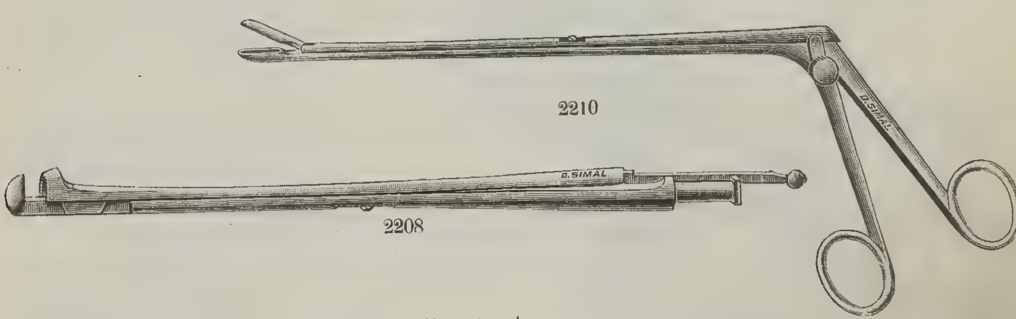
*2203. Spatules extrémité courbe à droite et courbe à gauche, pour décollement de la muqueuse et du périoste de la face antéro-latérale du sphénoïde.

*2204. Gouges longues, droites, largeur 5 et 7 mm.

*2205 Gouges courbes pour éviter le dérapage, largeur 6 mm.

*2206. Manche pour les gouges.

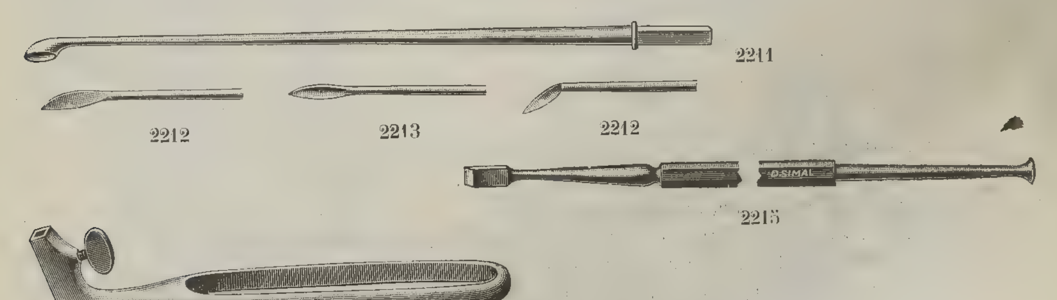
2207. Maillet en bronze mou (fig. 1706).



*2208. Pince emporte-pièce pour agrandir et régulariser la brèche osseuse.

2209. Manche Universel (fig. 2127).

*2210. Pince longue et fine, à glissement, pour enlever les esquilles et les débris de la muqueuse.



*2211 Curette ovale à tige malléable.

*2212. Bistouris courbe et coudé pour couper par chaque fosse nasale la muqueuse qui recouvre la face latérale du sphénoïde.

*2213 Bistouri droit pour l'ouverture de la dure-mère.

*2214 Manche pour les bistouris.

*2215. Ciseau-burin pour l'ouverture du plancher de la selle turcique.

2216. Pince à pansements du Dr Lubet-Barbon, modifiée par le Dr Baratoux (fig. 1507).

2217. Porte-aiguille de Boiffin pour aiguilles fines de Hagedorn (page 249).

2218. Aiguilles fines de Hagedorn

2219. Instrumentation complète en boîte métal nickelé.

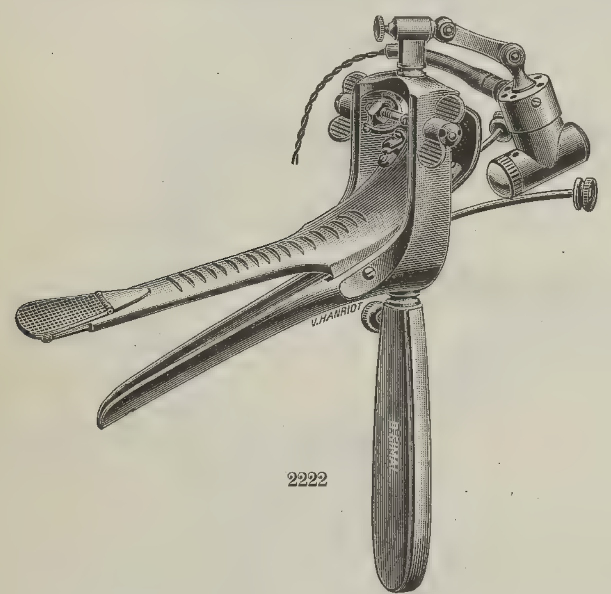
Larynx

Examen . . . . Voir pages 65 et 66
Éclairage . . . . . . Voir pages 7-60-162
Cautérisation . . . . . Voir pages 293 à 301
Réducteurs, Transformateurs Voir pages 293 à 296

2220. **Instrumentation du Pr Killian pour la laryngoscopie directe par suspension, comprenant :**

1 crochet spatule avec ouvre-bouche.
1 potence pour le crochet spatule, avec étau pour la fixer à la table.
14 abaisses-langue de longueur et largeur assorties.
1 appareil d'éclairage avec cordons se fixant sur l'abaisse-langue.

Instrumentation complète.



2222

*2221. Laryngoscope d'Haslinger, à vision directe sans éclairage.

*2222. Laryngoscope d'Haslinger, à vision directe avec éclairage.

Appareil automatique pour l'examen direct du larynx, se composant :

1 Spatule pour la langue, 1 spatule pour le pharynx, 1 plaque mobile pour l'hypopharynx, 2 tiges pour propulser la plaque mobile, 2 écrous à ailettes pour obtenir la dilation, 1 manche.

Principe : L'hypopharynx et la colonne vertébrale sous-jacente sont pris comme point fixé pour pouvoir obtenir la pression nécessaire et faire basculer en avant la langue et l'épiglotte, condition indispensable à la laryngoscopie directe.

Anesthésie. — Adultes : Application d'adrénaline cocaïne dans le pharynx et le larynx.

Pour les malades indociles ou en cas d'hypersécrétion salivaire, une injection de morphine atropine une dernière heure avant l'opération est recommandable, au besoin, narcose.

Enfants : En règle générale, narcose.

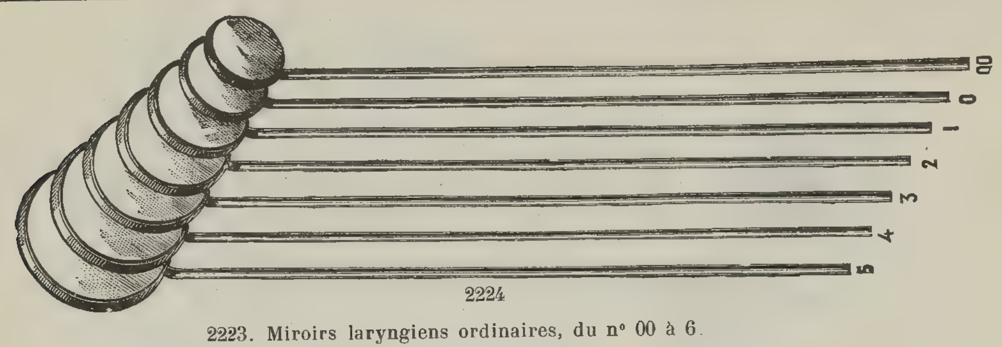
Eclairage. — Avec l'appareil (fig. 2221), l'on se sert d'un miroir de Clar, ou d'un photophore, l'appareil (fig. 2222) possède sa source lumineuse qui est amovible.

Pour l'application de l'appareil en position assise, le manche de l'appareil doit être adapté au carré n° 1 ; pour l'application en position couchée au carré n° 2.

L'instrument étant fermé, la plaque complètement tirée en arrière, la main droite saisit le manche de l'appareil qui, suivant la langue jusqu'à la base, passe par-dessus l'épiglotte jusqu'à apercevoir la paroi posterieure du larynx.

A ce moment le pouce de la main gauche appui sur la tige pour pousser la plaque mobile en avant. Enfin, en faisant tourner l'écrou n° 3, toujours de la main gauche, on ouvre l'appareil suffisamment pour pouvoir examiner le larynx. L'appareil reste fixé automatiquement.

Pour retirer l'appareil, on saisit le manche de la main droite, on ferme l'appareil en tournant l'écrou n° 3, en tirant sur la tige l'on remet en place la plaque mobile et l'on procède à l'extraction.



2224

2223. Miroirs laryngiens ordinaires, du n° 00 à 6.
*2224. Miroirs laryngiens inaltérables, du n° 00 à 6.
2225. Miroirs laryngiens en métal inoxydable, du n° 00 à 6.



2226

*2226. Miroirs laryngiens ordinaires montés sur manche, du n° 00 à 6.

*2227. Miroirs laryngiens inaltérables montés sur manche fixe, du n° 00 à 6.

D.SIMAL

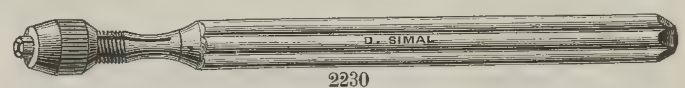
2228

*2228. Miroirs laryngiens du Dr Brunings avec glace concave, permettant de grossir l'image 1 fois 1/2 environ, coudé à droite, coudé à gauche.

*2229. Manche métal nickelé à vis, pour les miroirs.

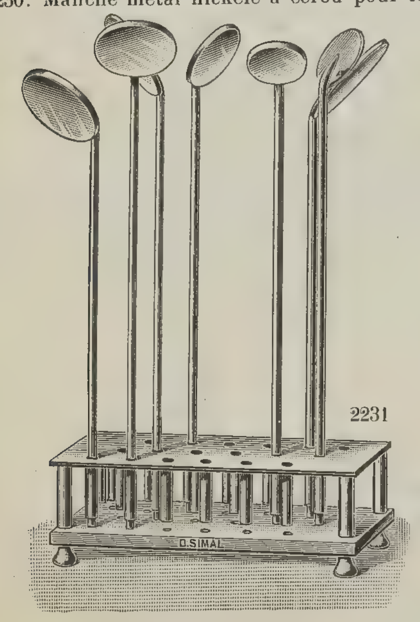
D.SIMAL

2229



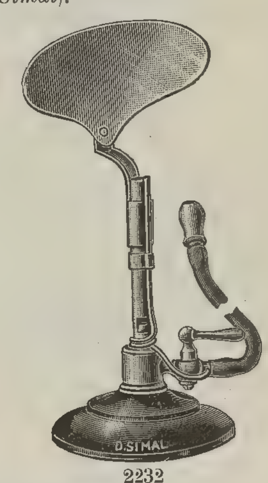
2230

*2230. Manche métal nickelé à écrou pour les sinus (*modèle D. Simal*).



2231

*2231. Support métal nickelé pour placer les miroirs dans la position verticale.



2232

*2232. Bec Bunzen, petit modèle, en métal nickelé avec veilleuse et pare-flamme.
2233 Le même, sans pare-flamme.
2234. Lampe à alcool cylindrique, en métal nickelé.
2235. Lampe à alcool, en verre.



2236

*2236. Lampe Méta en métal nickelé.

2237. Boite de 20 tablettes Méta.

Ce produit n'a rien de commun avec l'alcool solidifié qui se liquifie sous l'action de la chaleur; ce produit ne se désagrège pas et ne donne aucun déchet après sa combustion.

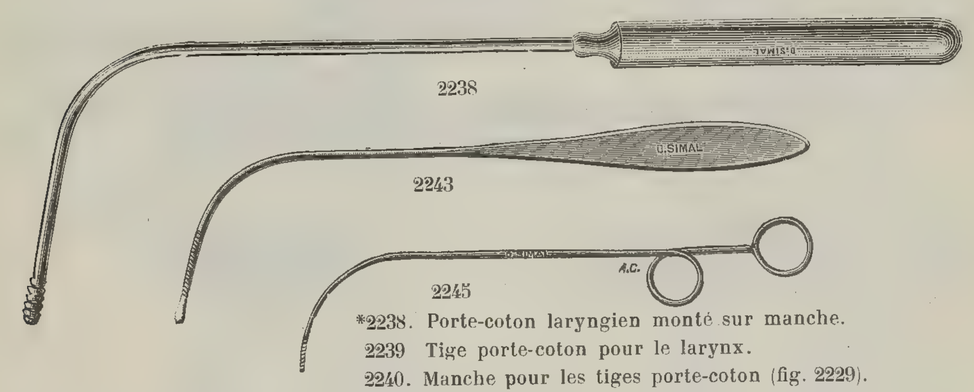
Petit brûleur de poche peu encombrant, à flamme réglable et refroidissement d'eau, doit nécessairement remplacer la lampe à alcool difficilement transportable, elle doit trouver sa place dans toutes les boîtes concernant la spécialité O. R. L.

Pour charger l'appareil : Pousser le bouton de réglage de bas en haut jusqu'à l'arrêt avec le pouce de la main gauche ; ce mouvement fera apparaître hors du chargeur un fil métallique formant étrier.

Dégager l'ouverture en poussant cet étrier vers le bord droit et introduire la tablette verticalement dans le chargeur tout en maintenant le bouton avec le pouce.

Repousser ensuite le fil métallique à sa place primitive, bien au milieu de l'extrémité de la tablette.

L'appareil est ainsi prêt à fonctionner et à être allumé. Lorsque le bouton de réglage est poussé tout en haut, la flamme est à son maximum d'intensité. En abaissant lentement le bouton, la flamme diminue ; il faut cependant prendre garde que le fil métallique ne descende jamais en dessous du bord du chargeur. On éteint l'appareil en remettant le couvercle.



2238

2243

2245

*2238. Porte-coton laryngien monté sur manche.

2239 Tige porte-coton pour le larynx.

2240. Manche pour les tiges porte-coton (fig. 2229).

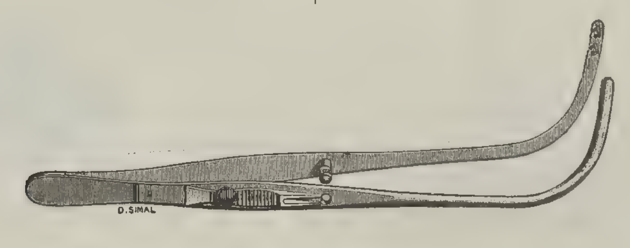
2241. Porte-coton du Dr Lombard, tige carrée.

2242. Manche cannelé avec vis pour le porte-coton.

*2243. Porte-coton laryngien malléable du Pr Killian.

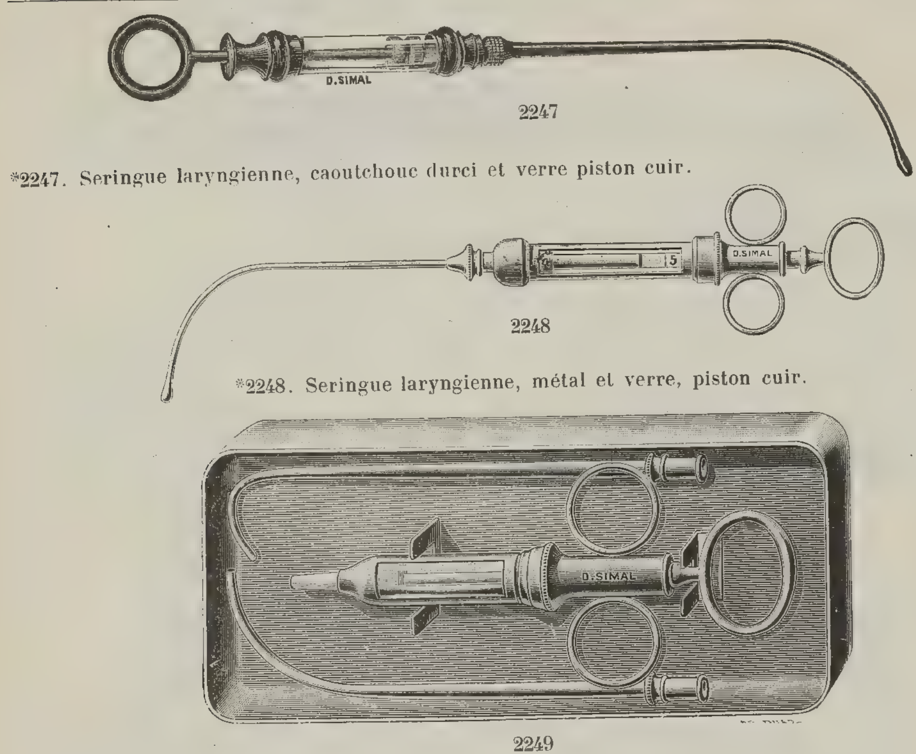
2244. Pince pour arracher le coton du Dr Helme (fig. 1882).

*2245. Porte-coton laryngien malléable à deux anneaux.



2246

*2246. Pince porte-tampon pour le larynx, de Krause.



2247

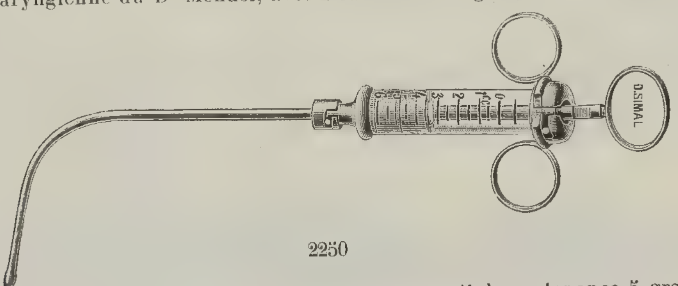
*2247. Seringue laryngienne, caoutchouc durci et verre piston cuir.

2248

*2248. Seringue laryngienne, métal et verre, piston cuir.

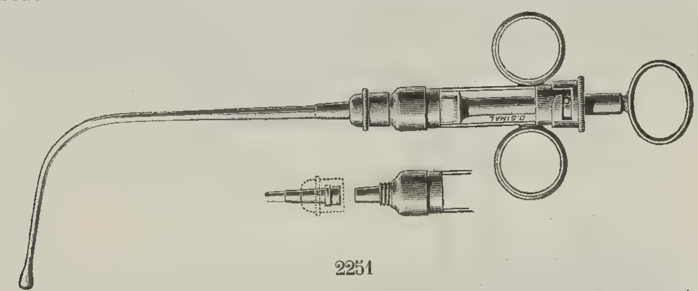
2249

*2249. Seringue laryngienne du Dr Mendel, avec 2 canules en argent, en boîte métal.



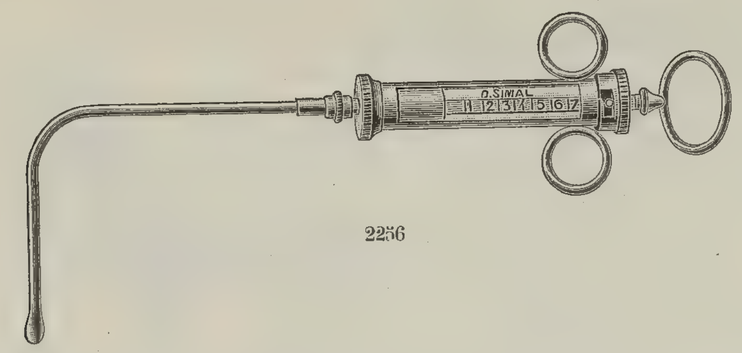
2250

*2250. Seringue laryngienne Record, métal et verre, piston métal, contenance 5 grs.
Pour procéder à la stérilisation de cette seringue, avoir soin de séparer le piston du cylindre.



2251

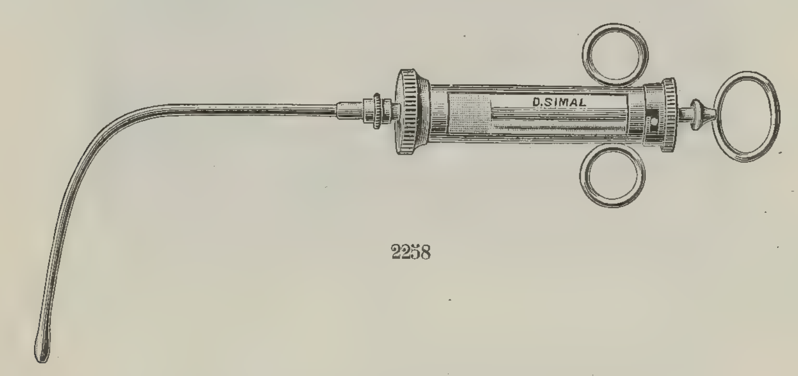
*2251 Seringue laryngienne, métal et verre, piston métal, du Dr Georges Laurens (*modèle D. Simal*), contenance 4 grs.
2252 La même, contenance 2 grs.
2253. Boîte métal nickelé avec chevalet pour ces seringues.
Cette seringue, dont le couvercle est fixé par une baïonnette, se démonte rapidement, la canule est maintenue en position par un écrou ; pour procéder à la stérilisation, avoir soin de séparer le piston du cylindre.
2254. Seringue laryngienne, corps métal, piston métal, avec 3 anneaux, contenance 4 grs.
2255. Boîte en métal nickelé, avec chevalet pour la seringue.



2256

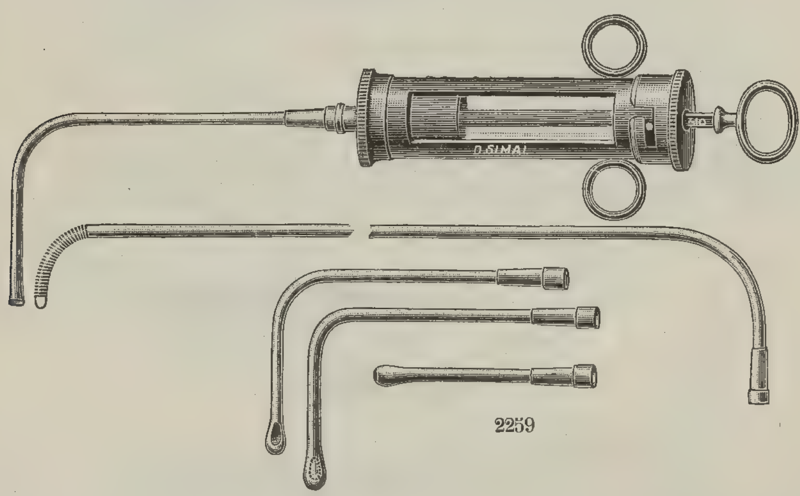
*2256. Seringue laryngienne, métal et verre, piston métal, du Dr Ruault (*modèle D Simal*), contenance 10 grs.

2257. Seringue laryngienne, métal et verre, piston métal, du Rr Rosenthal, avec 2 canules, contenance 20 grs.



2258

*2258. Seringue, métal et verre, piston métal, pour injections intra-bronchiques, du Dr Guizès, contenance 20 grs.

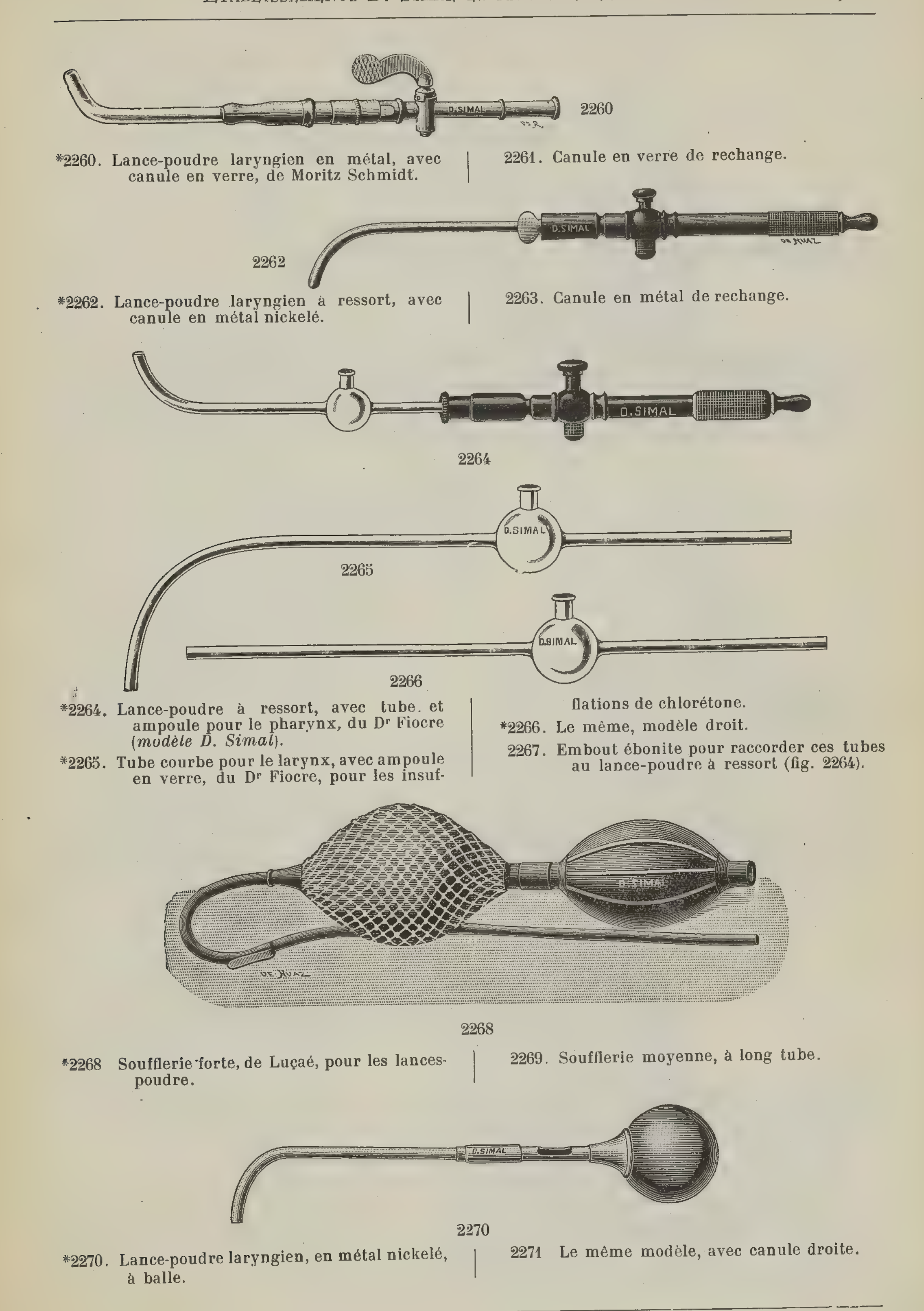


2259

*2259. Seringue pour injections de lipiodol. des Drs Leymarié et Lahaussayes, avec canule trachéale à trou terminal ovolaire, s'adaptant à l'orifice des tubes de Froin, canules à orifice latéral à droite et orifice latéral à gauche, canule de Linah pour les bronches et embout pour employer les sondes molles.

Cette seringue, entièrement stérilisable, d'une contenance de 30 grs, à large débit, a été étudiée spécialement pour les injections de lipiodol, produit extrêmement épais.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*2260. Lance-poudre laryngien en métal, avec canule en verre, de Moritz Schmidt.

2261. Canule en verre de rechange.

*2262. Lance-poudre laryngien à ressort, avec canule en métal nickelé.

2263. Canule en métal de rechange.

*2264. Lance-poudre à ressort, avec tube et ampoule pour le pharynx, du Dr Fiocre (*modèle D. Simal*).

*2265. Tube courbe pour le larynx, avec ampoule en verre, du Dr Fiocre, pour les insufflations de chlorétone.

*2266. Le même, modèle droit.

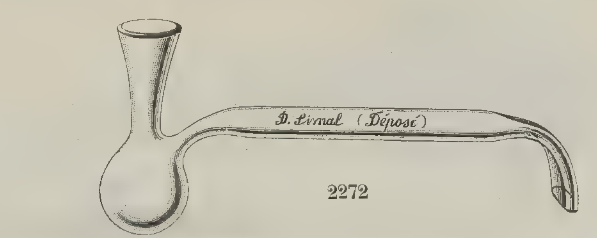
2267. Embout ébonite pour raccorder ces tubes au lance-poudre à ressort (fig. 2264).

*2268 Soufflerie forte, de Luçaé, pour les lances-poudre.

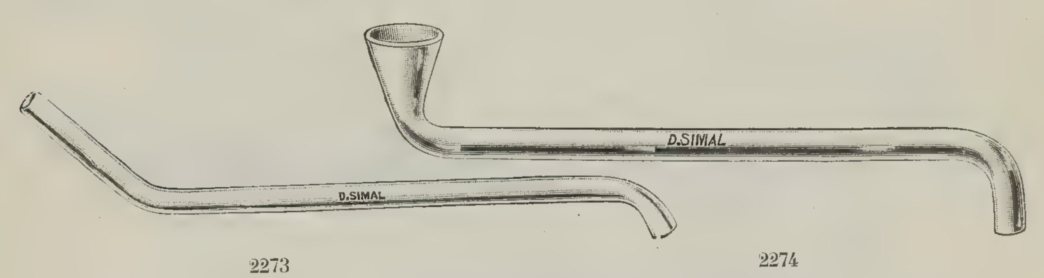
2269. Soufflerie moyenne, à long tube.

*2270. Lance-poudre laryngien, en métal nickelé, à balle.

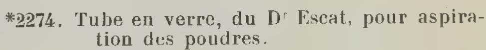
2271 Le même modèle, avec canule droite.



*2272. Insufflation des poudres du Dr Brunel, avec poire (*modèle D. Simal*).

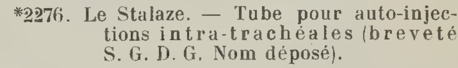


*2273. Tube en verre, de Leduc, pour aspiration des poudres.



*2274. Tube en verre, du Dr Escat, pour aspiration des poudres.

2275. Tube en verre, pour auto-injection laryngienne.



*2276. Le Stalaze. — Tube pour auto-injections intra-trachéales (breveté S. G. D. G. Nom déposé).

Le stalaze est un tube de verre terminé, à angle droit à son extrémité, non buccale par un godet. Ce godet est destiné à recevoir le liquide médicamenteux qui peut être introduit directement ou par l'intermédiaire d'une ampoule stérilisée, effilée à ses deux extrémités.

L'ampoule est fixée au godet par un anneau de caoutchouc qui assure l'étanchéité. A son extrémité buccale, le tube présente un bec coudé et de calibre réduit. A proximité du godet une tubulure servant de prise d'air et faisant une saillie convenable, pour pouvoir être commodément saisie dans la main.

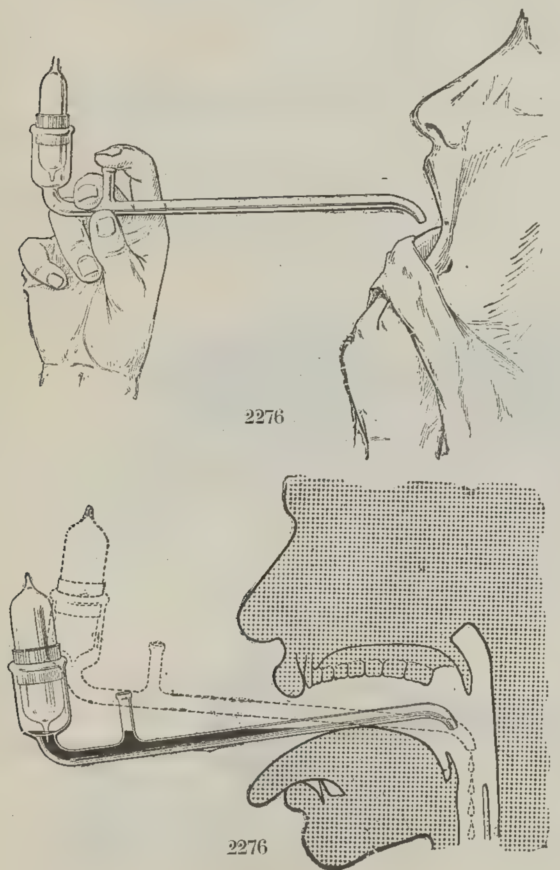
Mode d'emploi : Injection massive. On verse dans le godet le liquide à injecter. On saisit le tube de la main droite, le médius placé entre le godet et la tubulure ; on maintient le tube légèrement déclive. Tout en exerçant une traction de la langue hors de la bouche, au moyen d'un mouchoir, on introduit le tube toujours déclive dans la bouche jusqu'au point où doit se faire l'injection ; la tête restant fixe et verticale, un léger rétablissement du tube provoque l'injection.

Injection goutte à goutte.

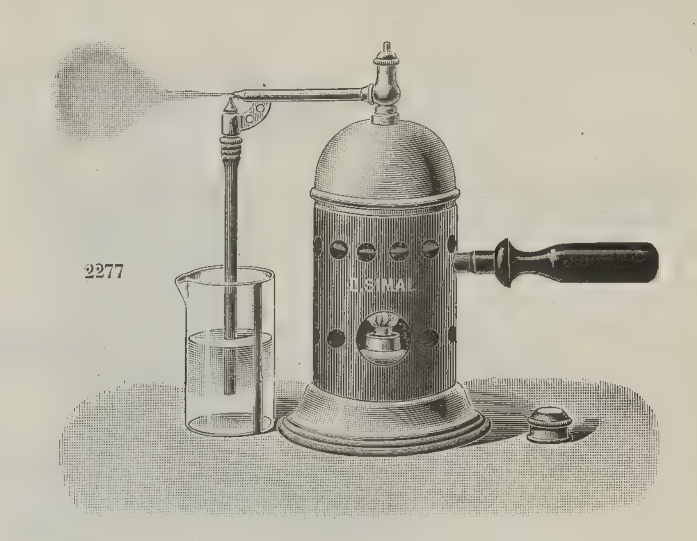
On fera les mêmes manœuvres, mais on aura soin que :

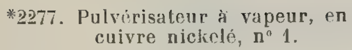
1° Le godet soit hermétiquement fermé par le bouchon (livré avec l'appareil).

2° La prise d'air soit obturée avec l'index qui réglera le débit avec une précision convenable.



Pulvérisateurs
à vapeur



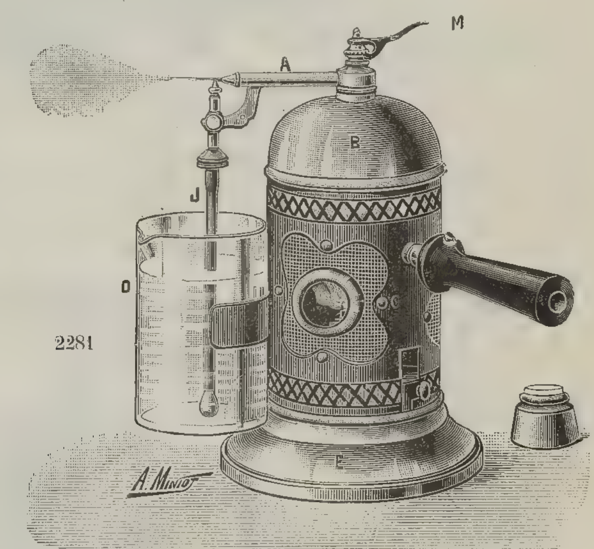


*2277. Pulvérisateur à vapeur, en cuivre nickelé, n° 1.

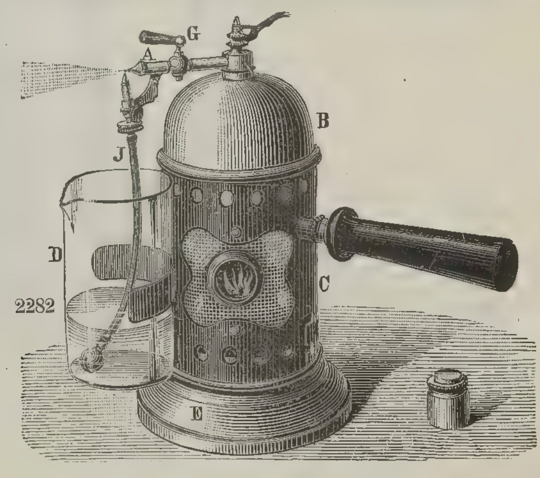
2278 Pulvérisateur à vapeur, en cuivre nickelé, n° 2.

2279. Entonnoir en verre, avec support, pour le pulvérisateur.

2280. Entonnoir en verre, seul.

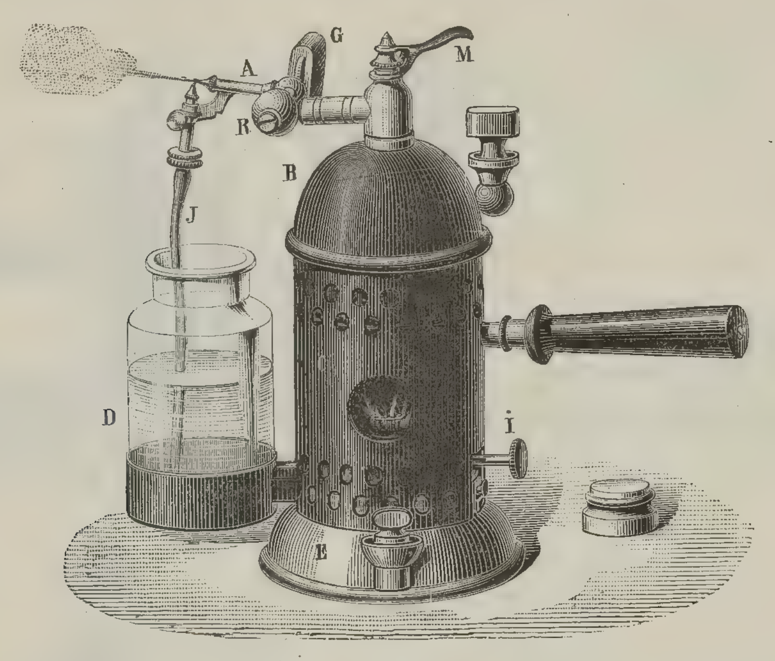


*2281. Pulvérisateur à vapeur, en cuivre nickelé. fonctionnant pendant quarante minutes, avec entonnoir en verre et support.



*2282. Pulvérisateur à vapeur, en cuivre nickelé, fonctionnant pendant quarante minutes, avec robinet d'arrêt, entonnoir en verre et support.

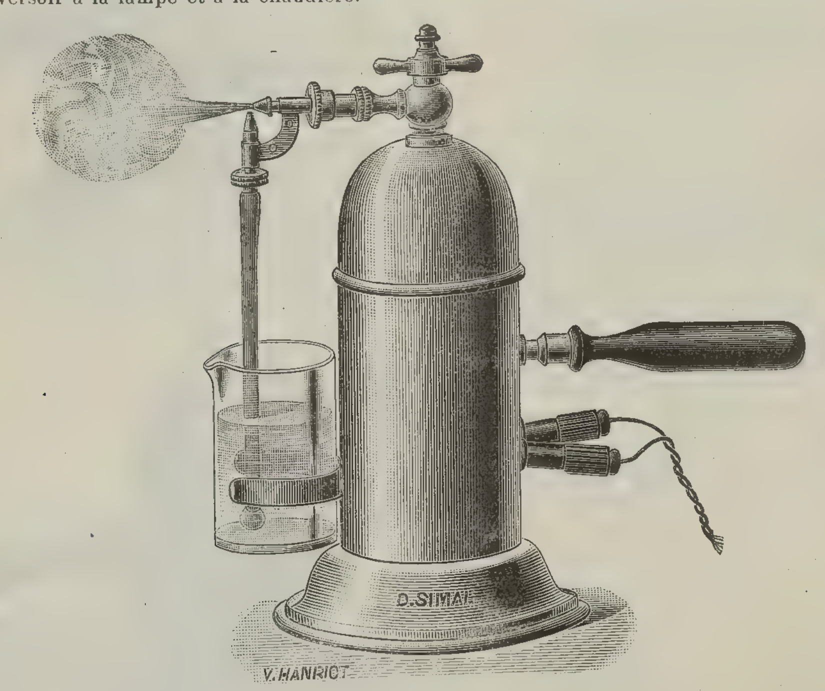
Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



2283

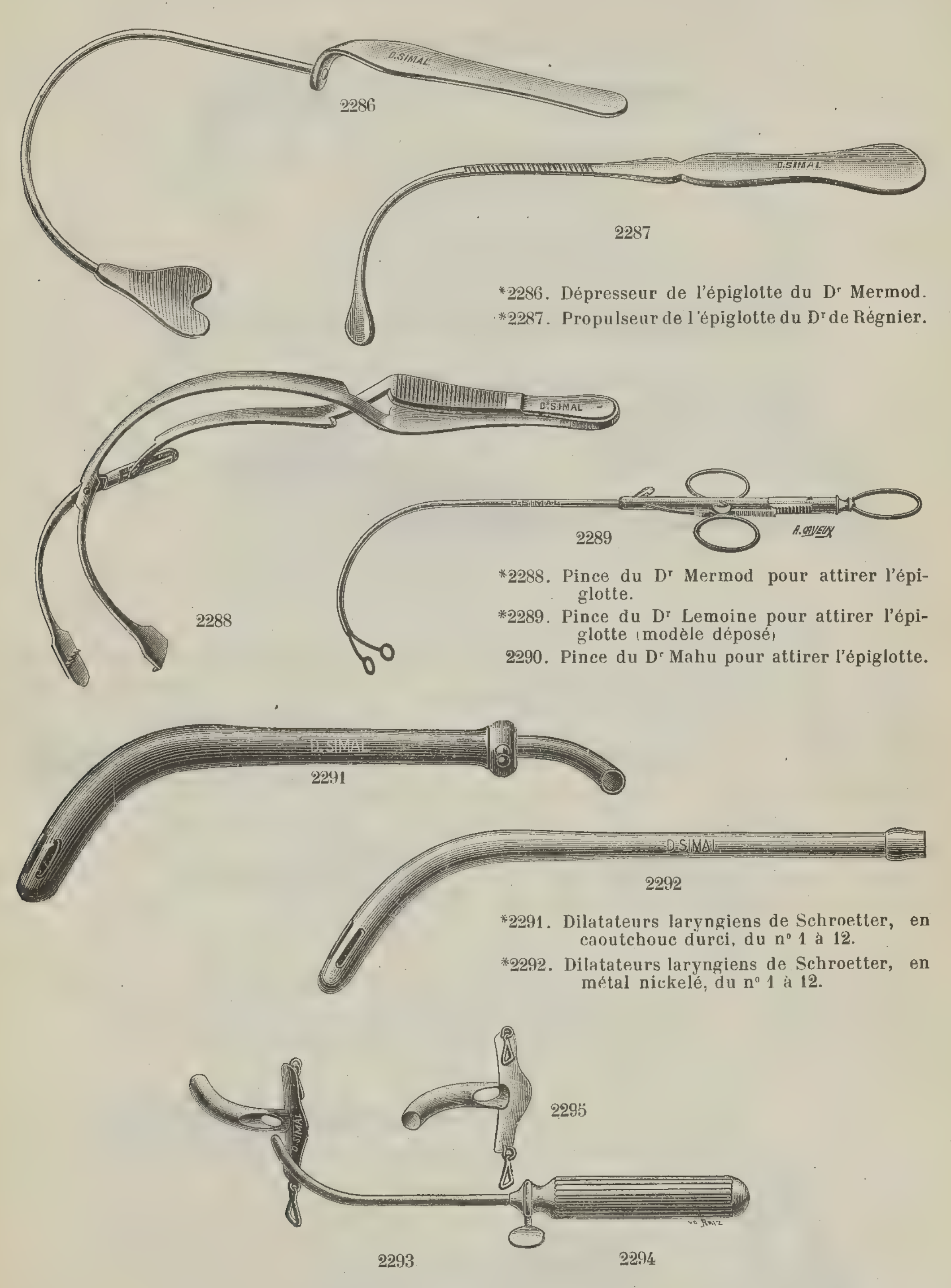
*2283. Pulvérisateur à vapeur, petit, de Lucas-Championnière, avec 1 bec mobile, versoir à la lampe et à la chaudière.

2284 Pulvérisateur à vapeur, de Lucas-Championnière, à 2 becs mobiles, modèle des Hôpitaux, avec versoir à la lampe et à la chaudière.



2285

*2285. Pulvérisateur à vapeur en cuivre nickelé, fonctionnant à l'électricité.
Ne pas oublier d'indiquer le voltage du courant.



*2286. Dépresseur de l'épiglotte du Dr Mermod.

*2287. Propulseur de l'épiglotte du Dr de Régnier.

*2288. Pince du Dr Mermod pour attirer l'épiglotte.

*2289. Pince du Dr Lemoine pour attirer l'épiglotte (modèle déposé)

2290. Pince du Dr Mahu pour attirer l'épiglotte.

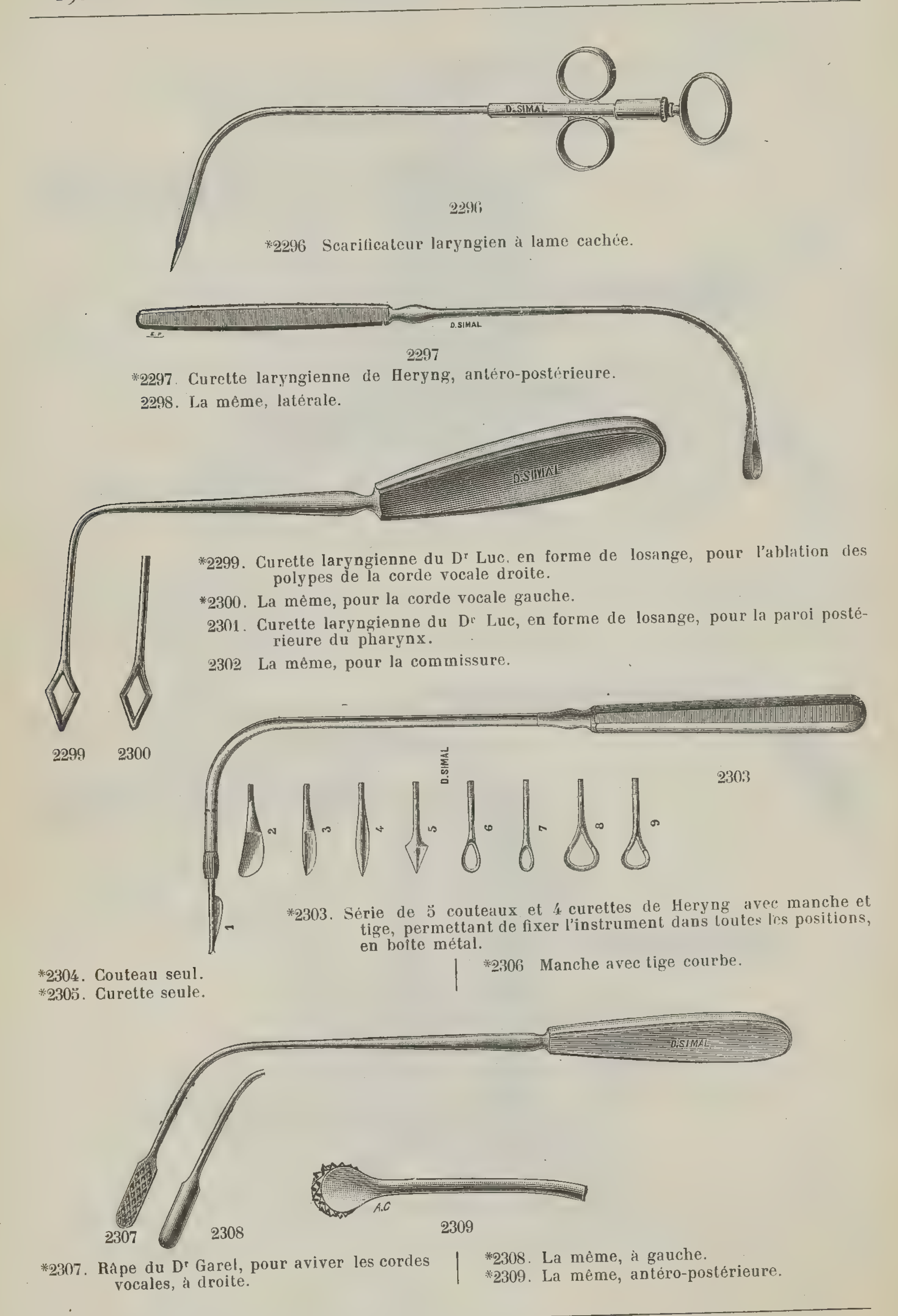
*2291. Dilatateurs laryngiens de Schroetter, en caoutchouc durci, du n° 1 à 12.

*2292. Dilatateurs laryngiens de Schroetter, en métal nickelé, du n° 1 à 12.

*2293. Série de 10 sondes exploratrices et dilatatrices du larynx chez les enfants (modèle du Dr Boulay).

*2294. Manche pour les sondes exploratrices.

*2295. Canule à fenêtres supérieure et inférieure pour cathérisme direct et rétrograde du larynx (modèle du Dr Boulay).



*2296 Scarificateur laryngien à lame cachée.

*2297. Curette laryngienne de Heryng, antéro-postérieure.

2298. La même, latérale.

*2299. Curette laryngienne du Dr Luc, en forme de losange, pour l'ablation des polypes de la corde vocale droite.

*2300. La même, pour la corde vocale gauche.

2301. Curette laryngienne du Dr Luc, en forme de losange, pour la paroi postérieure du pharynx.

2302 La même, pour la commissure.

*2303. Série de 5 couteaux et 4 curettes de Heryng avec manche et tige, permettant de fixer l'instrument dans toutes les positions, en boîte métal.

*2304. Couteau seul.

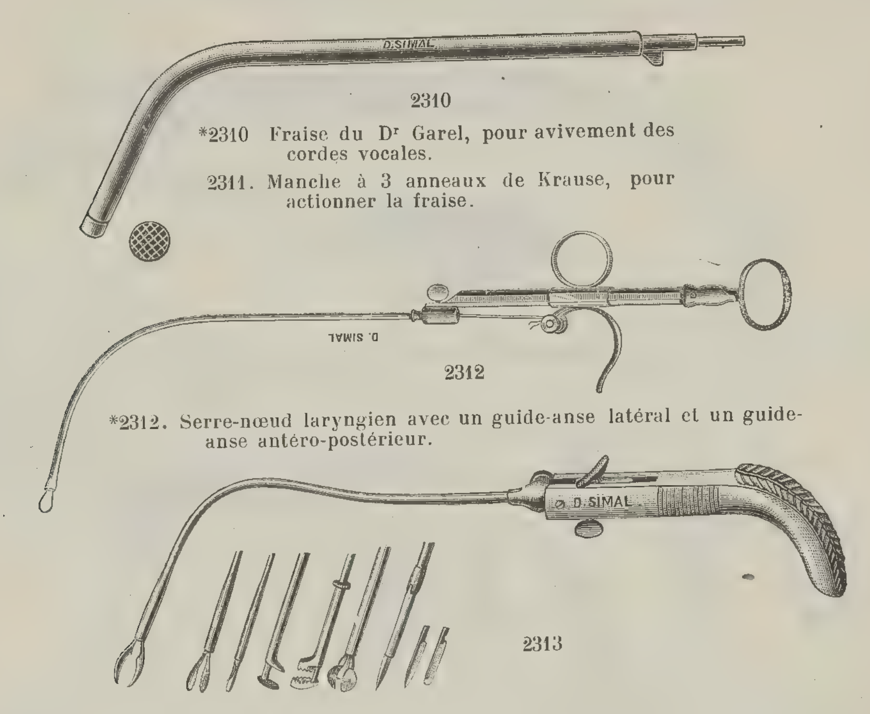
*2305. Curette seule.

*2306 Manche avec tige courbe.

*2307. Râpe du Dr Garel, pour aviver les cordes vocales, à droite.

*2308. La même, à gauche.

*2309. La même, antéro-postérieure.



2310

*2310 Fraise du Dr Garel, pour avivement des cordes vocales.

2311. Manche à 3 anneaux de Krause, pour actionner la fraise.

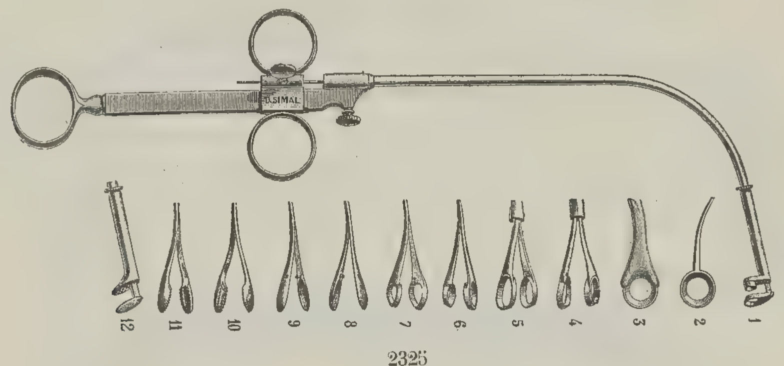
2312

*2312. Serre-nœud laryngien avec un guide-anse latéral et un guide-anse antéro-postérieur.

2313

***2313. Instrumentation du Dr Schroetter, pour le larynx, comprenant :**

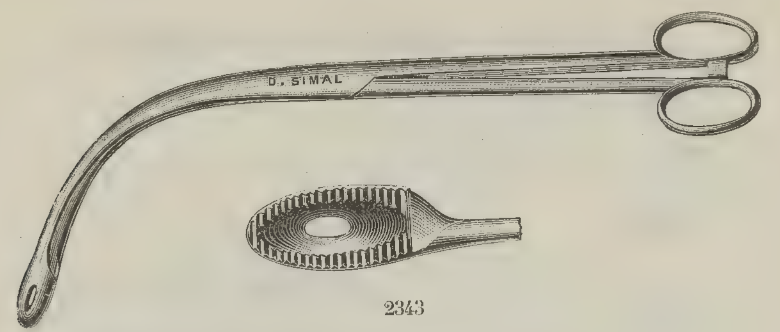
*2314. 1 manche pour les instruments.
*2315 1 ciseau concave avec tube.
*2316. 1 pince prenante avec tube.
*2317. 1 porte-caustique avec tube.
*2318 1 pince écrasante avec tube.
*2319. 1 pince emporte-pièce avec tube
*2320. 1 pince coupante et prenante avec tube.
*2321 1 scarificateur à lame cachée.
*2322 1 bistouri pointu.
*2323 1 bistouri mousse.
2324 1 boite en métal nickelé avec chevalet.



2325

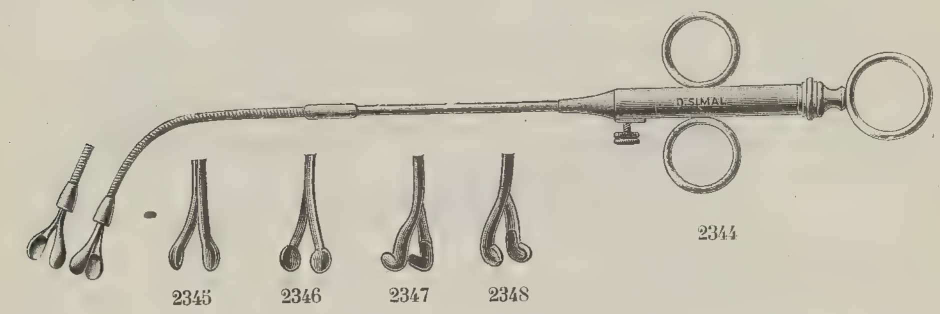
***2325. Instrumentation de Krause, pour le larynx, comprenant :**

*2326. 1 manche à 3 anneaux.
*2327 1 emporte pièce de Landgraf se faisant dans toutes les positions, n° 1.
*2328. 1 couteau annulaire, côté droit, n° 2.
*2329. 1 couteau annulaire, côté gauche, n° 3.
2330 1 tube pour les 2 couteaux.
*2331 1 emporte-pièce ovale, antéro-postérieur, n° 4.
*2332 1 emporte-pièce ovale, latérale, n° 5.
*2333. 1 emporte-pièce triangulaire, antéro-postérieur, n° 6.
*2334 1 emporte-pièce triangulaire, latéral, n° 7.
2335. 1 tube pour les emporte-pièces.
*2336. 1 pince mors en curettes, antéro-postérieur, n° 8.
*2337. 1 pince mors en curettes, latérale, n° 9.
2338. 1 tube pour les pinces mors en curettes.
*2339 1 pince à mors plats, latérale.
*2340. 1 pince à mors plats, antéro-postérieure.
*2341. 1 tube pour les pinces à mors plat.
*2342. 1 boite en métal nickelé pour contenir ces instruments.



2343

*2343. Pince laryngienne de Fauvel, à mors, s'ouvrant latéralement, 4 grandeurs.



2344

2345 2346 2347 2348

*2344. Instrument de Moritz Schmidt, avec une pince antéro-postérieure, à curettes rondes, une pince latérale à curettes rondes, 1 manche.

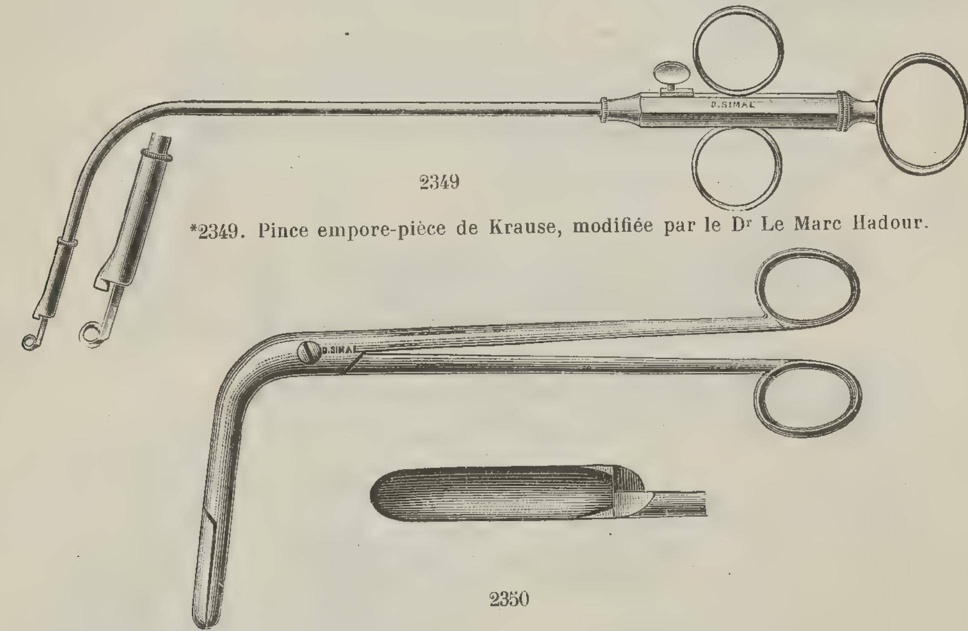
*2345 Pince antéro-postérieure, à curettes ovales.

*2346. Pince latérale, à curettes ovales.

*2347 Pince à curettes de Scheinmann, coudée à droite.

*2348. Pince à curettes de Scheinmann, coudée à gauche.

Ces pinces se montent également sur le manche de l'instrument de Moritz Schmidt.



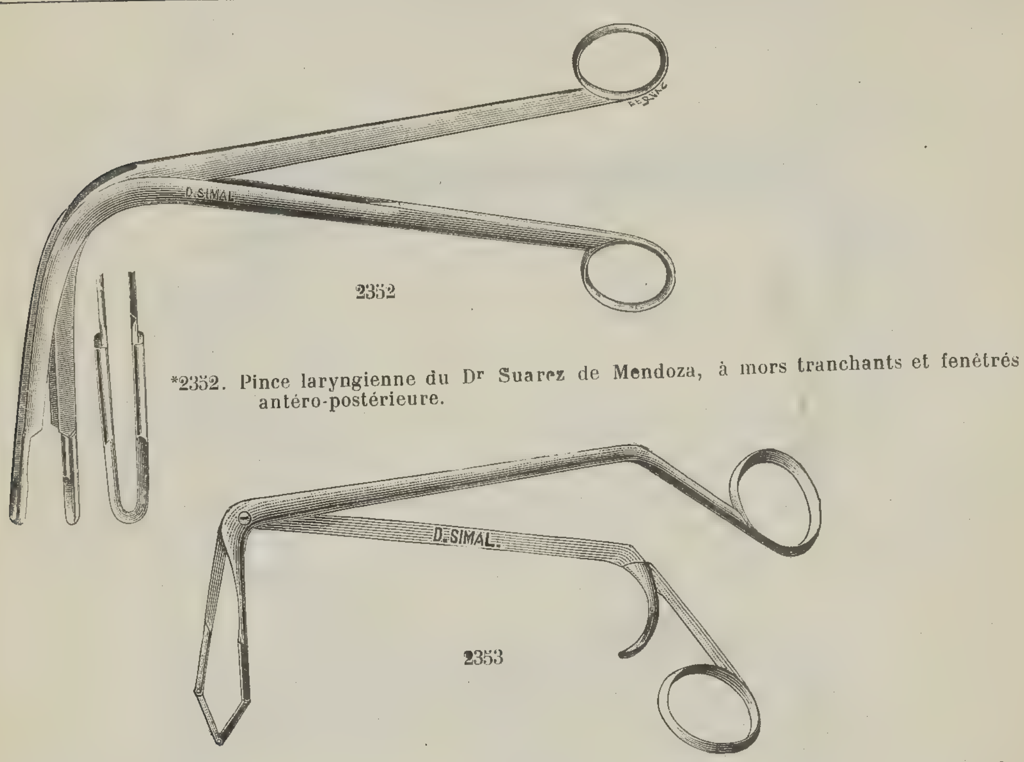
2349

*2349. Pince empore-pièce de Krause, modifiée par le Dr Le Marc Hadour.

2350

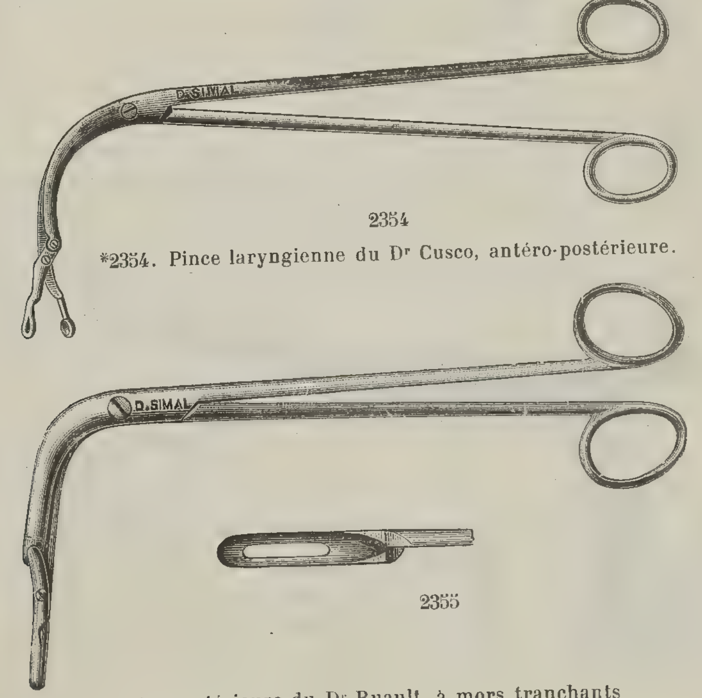
*2350. Pince laryngienne du Dr Gouguenheim, à mors tranchants, antéro-postérieure.

2351. La même, s'ouvrant latéralement.



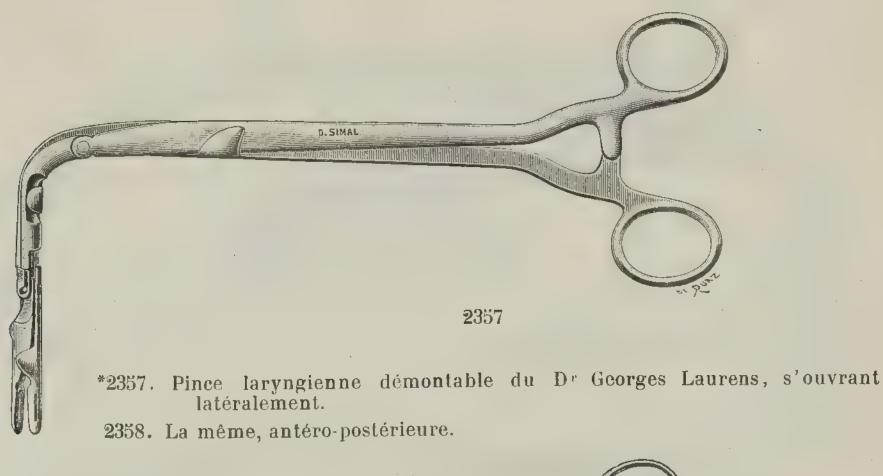
*2352. Pince laryngienne du Dr Suarez de Mendoza, à mors tranchants et fenêtrés antéro-postérieure.

*2353. Pince laryngienne antéro-postérieure du Dr Dundas Grant, pour les polypes du bord libre des cordes vocales.



*2354. Pince laryngienne du Dr Cusco, antéro-postérieure.

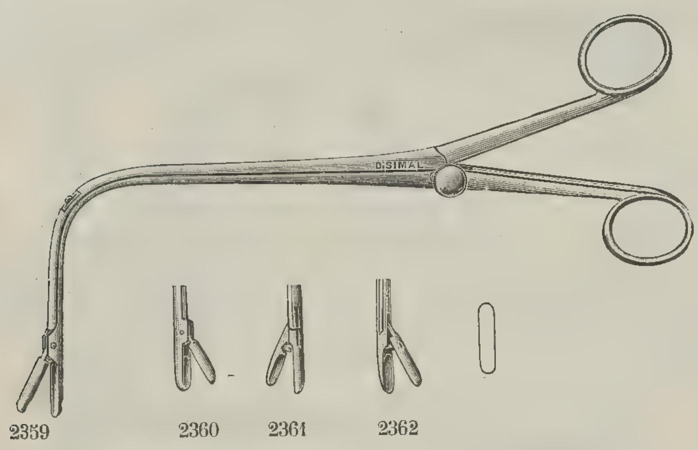
*2355. Pince laryngienne antéro-postérieure du Dr Ruault, à mors tranchants
2356. La même, s'ouvrant latéralement.



2357

*2357. Pince laryngienne démontable du Dr Georges Laurens, s'ouvrant latéralement.

2358. La même, antéro-postérieure.



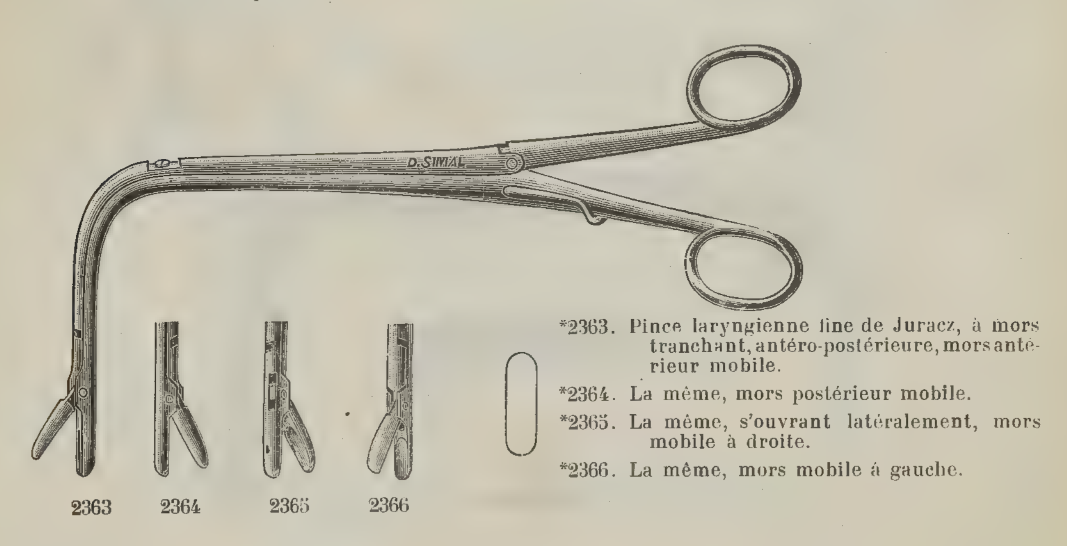
2359 2360 2361 2362

*2359. Pince laryngienne de Fraenkel, antéro-postérieure, à mors tranchant, mors antérieur mobile.

*2360. La même, mors postérieur mobile.

*2361 La même, s'ouvrant latéralement, mors mobile à droite.

*2362. La même, mors mobile à gauche.



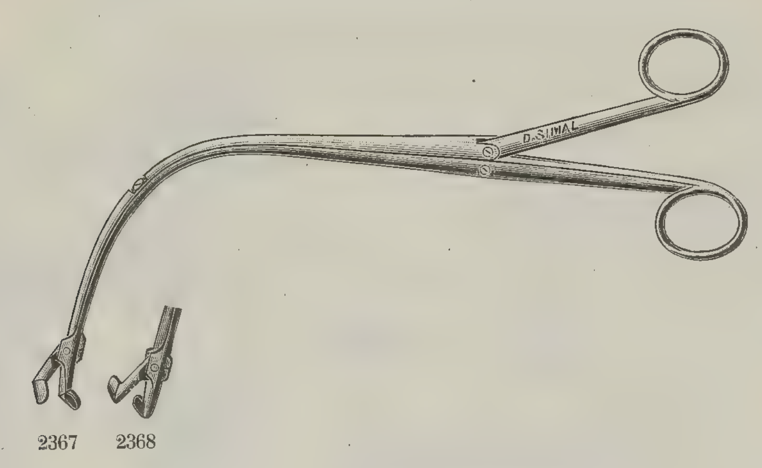
2363 2364 2365 2366

*2363. Pince laryngienne fine de Juracz, à mors tranchant, antéro-postérieure, mors antérieur mobile.

*2364. La même, mors postérieur mobile.

*2365. La même, s'ouvrant latéralement, mors mobile à droite.

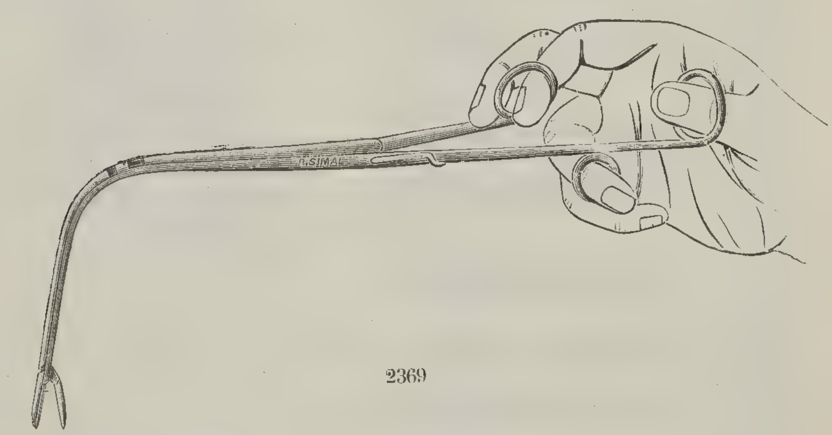
*2366. La même, mors mobile à gauche.



2367 2368

*2367. Pince laryngienne de Scheinmann, à mors tranchant, coudée à gauche.

*2368. La même, à mors tranchant, coudée à droite.

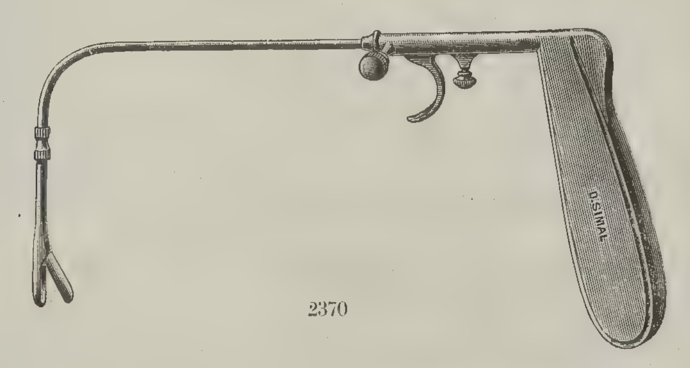


2369

*2369. Pince laryngienne du Dr Gault (*modèle D. Simal*).

Cette pince, à mors très fins, possède 3 anneaux pour la bonne tenue du manche, dont la fixeté est ainsi mieux assurée qu'avec les pinces à 2 anneaux.

La tige est longue et la mise en place est facile. La pince, mise en contact du nodule ou du petit polype à la façon d'un stylet, un simple mouvement très doux de l'index et de l'annulaire permet la prise sans déplacement.



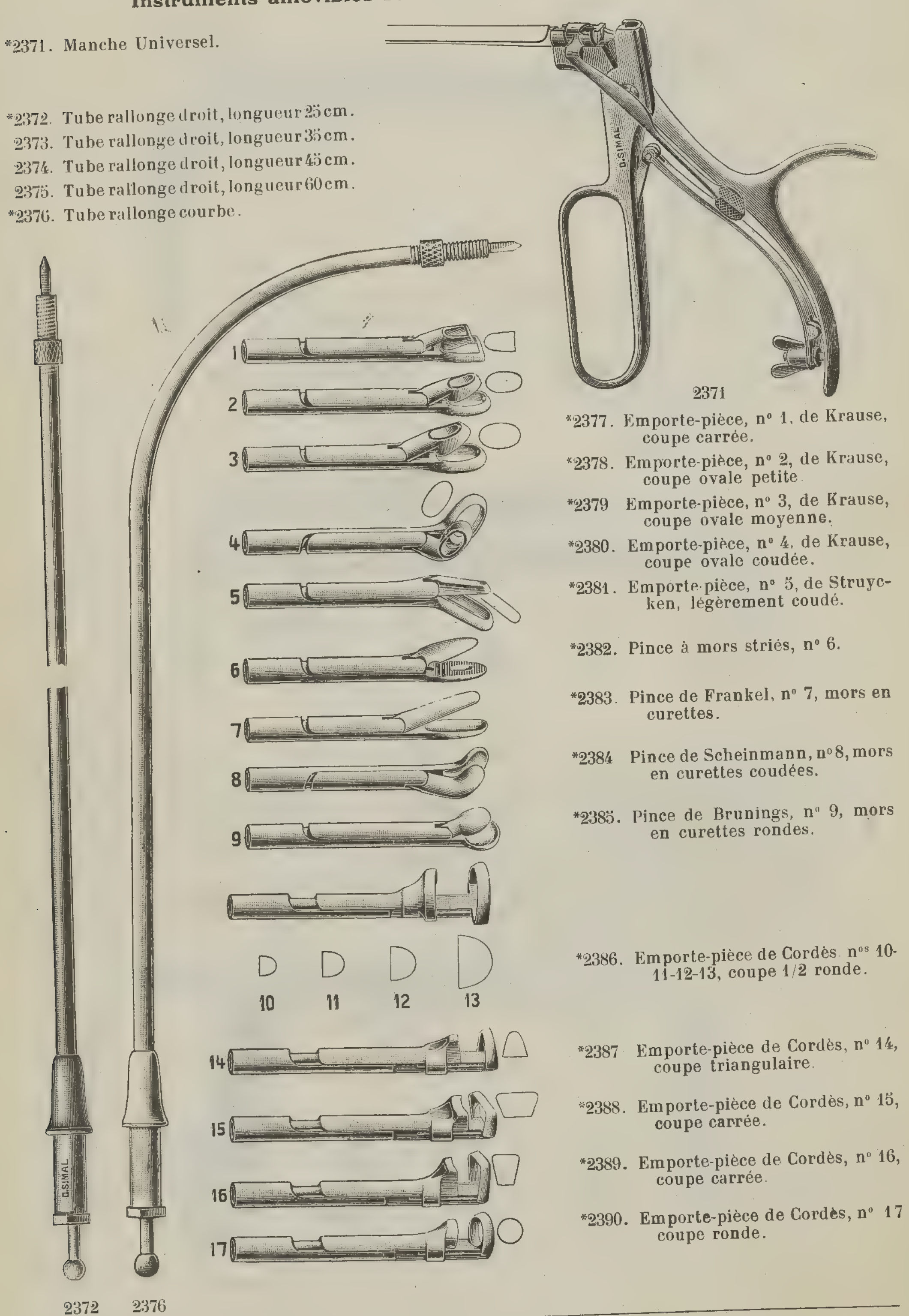
2370

*2370. Pince laryngienne à manche du Dr Vacher, avec mors en curettes, prenant dans tous les sens.

Instruments amovibles se montant sur Manche Universel

*2371. Manche Universel.

*2372. Tube rallonge droit, longueur 25 cm.
2373. Tube rallonge droit, longueur 35 cm.
2374. Tube rallonge droit, longueur 45 cm.
2375. Tube rallonge droit, longueur 60 cm.
*2376. Tube rallonge courbe.



*2377. Emporte-pièce, n° 1, de Krause, coupe carrée.

*2378. Emporte-pièce, n° 2, de Krause, coupe ovale petite.

*2379 Emporte-pièce, n° 3, de Krause, coupe ovale moyenne.

*2380. Emporte-pièce, n° 4, de Krause, coupe ovale coudée.

*2381. Emporte-pièce, n° 5, de Struycken, légèrement coudé.

*2382. Pince à mors striés, n° 6.

*2383. Pince de Frankel, n° 7, mors en curettes.

*2384 Pince de Scheinmann, n° 8, mors en curettes coudées.

*2385. Pince de Brunings, n° 9, mors en curettes rondes.

*2386. Emporte-pièce de Cordès n[os] 10-11-12-13, coupe 1/2 ronde.

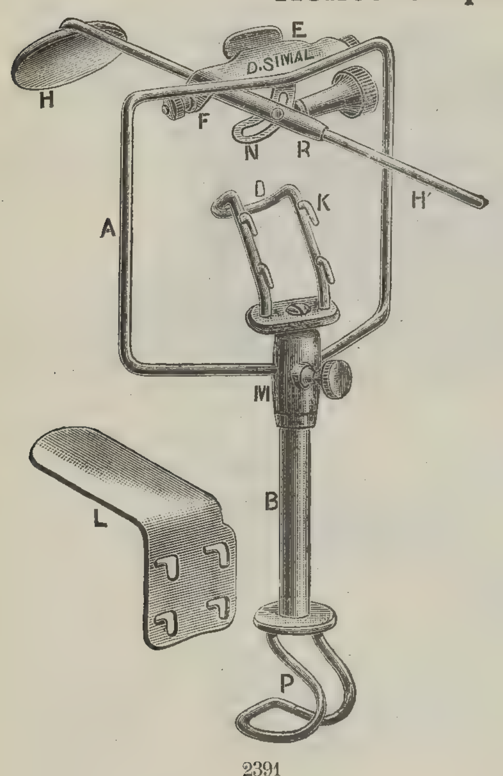
*2387 Emporte-pièce de Cordès, n° 14, coupe triangulaire.

*2388. Emporte-pièce de Cordès, n° 15, coupe carrée.

*2389. Emporte-pièce de Cordès, n° 16, coupe carrée.

*2390. Emporte-pièce de Cordès, n° 17 coupe ronde.

Héliothérapie du Larynx



2391

*2391 Appareil du Dr Kowler, de Menton, pour application de l'héliothérapie dans la tuberculose laryngée.

Cet appareil a été établi avec une grande simplicité de manœuvre, pour permettre au malade l'utilisation de cet appareil par lui-même.

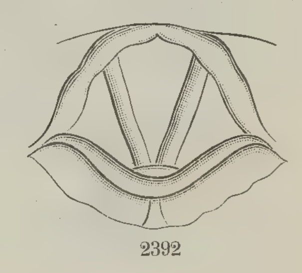
En plus de son application dans les lésions bacillaires laryngées, cet appareil peut encore servir :

1° Pour les lésions laryngées en employant l'abaisse-langue pour isoler directement la cavité pharyngienne ;

2° Pour les démonstrations ;

3° En cas d'opérations laryngées en laissant complètement libres les deux mains de l'opérateur.

Le mode d'emploi est joint à l'appareil.

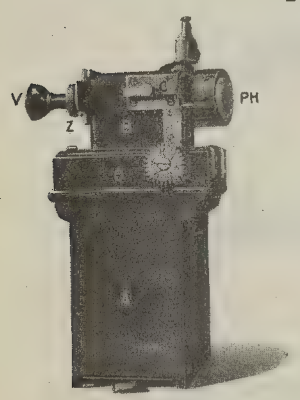


2392

*2392 Timbre-schéma du larynx.

Rayons ultra violets . . . . Voir page 333
Diathermie, Diathermo-Coagulation, Etincelage . . . . Voir page 308

Photographie du Larynx



2393

*2393. Appareil perfectionné du Dr Garel pour l'obtention de stéréogrammes du larynx sur le vivant.

2394. Miroir spécial pour opérer à la lumière solaire.

Cet appareil permet de prendre un stéréogramme de tous les malades offrant un certain intérêt, à n'importe quelle heure, sans être tributaire du soleil et sans le concours d'aucun aidé.

L'appareil se compose : 1° D'une chambre noire stéréoscopique verticale A, surmontée d'un obturateur à rideau O, et d'une boîte cubique B, renfermant les deux objectifs, les prismes et le viseur V.

Sur les côtés de cette petite boîte, est fixée :

A gauche, un photophore P. H. monté à genouillère ; à droite, une coulisse C. destinée à recevoir et fixer la tige du miroir laryngien ;

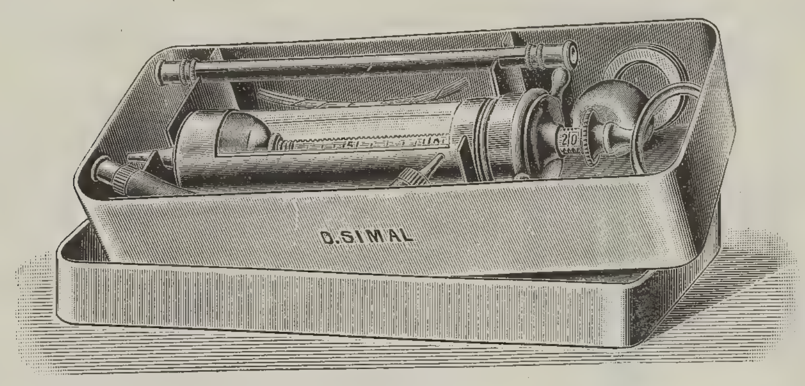
2° D'un rhéostat à curseur ;

3° D'une pédale contact servant à donner le maximum de lumière au moment de la prise d'un cliché.

4° D'un miroir plan monté sur une tête de pied photographique à rotule, permettant de recevoir en direction horizontale les rayons solaires, lorsque le soleil se rapproche du zénith.

La brochure spéciale est adressée sur demande.

Diphtérie

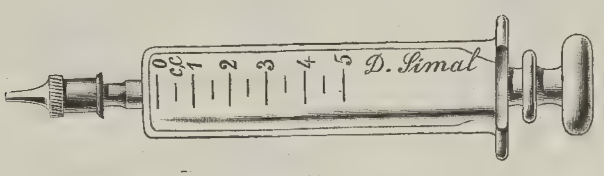


2395

*2395. Seringue à sérum stérilisable, métal nickelé, corps verre, piston réglable, contenance 20 cc., avec piston et rondelles de rechange, 2 aiguilles acier, longueur 5 cm., en boîte métal nickelé.

2396. La même, contenance 10 cc.

2397. La même, contenance 5 cc.



2398

*2398. Seringue en cristal, bouton plein, contenance 5 cc., avec raccord en métal.

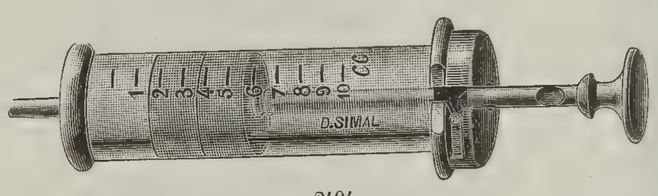
2399. La même, en boîte métal, avec 2 aiguilles acier, 5 cm.

2400. Seringue en cristal, bouton plein, contenance 10 cc., avec raccord en métal.

2401. La même, en boîte métal, avec 2 aiguilles, acier de 5 cm.

2042. Seringue en cristal, bouton plein, contenance 20 cc., avec raccord en métal.

2403. La même, en boîte métal, avec 2 aiguilles acier, longueur 5 cm.



2404

*2404. Seringue Record, corps verre, piston en métal, contenance 20 cc.

2405 La même, en boîte métal, avec 2 aiguilles acier, longueur 5 cm.

2406 Seringue Record, corps verre, piston en métal, contenance 10 cc.

2407 La même, en boîte métal, avec 2 aiguilles acier, longueur 5 cm.

2408. Aiguilles en acier, longueur 4 cm.

2409. Aiguilles en acier, longueur 5 cm.

2410. Aiguilles en acier, longueur 6 cm.

2411. Aiguilles en nickel, longueur 4 cm.

2412 Aiguilles en nickel, longueur 5 cm.

2413. Aiguilles en nickel, longueur 6 cm.

2414. Aiguilles en platine, longueur 4 cm.

2415. Aiguilles en platine, longueur 5 cm.

2416. Aiguilles en platine, longueur 6 cm.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Trachéotomie - Thyrotomie



2417 2418

*2417. Bistouri, lame courte, pointe au milieu.

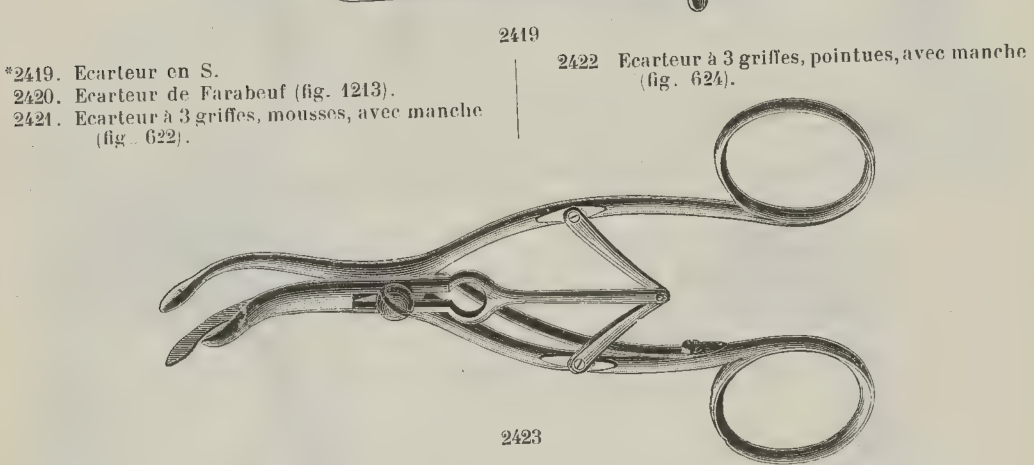
*2418. Bistouri, lame courte, extrémité mousse.



2419

*2419. Ecarteur en S.
2420. Ecarteur de Farabeuf (fig. 1213).
2421. Ecarteur à 3 griffes, mousses, avec manche (fig. 622).

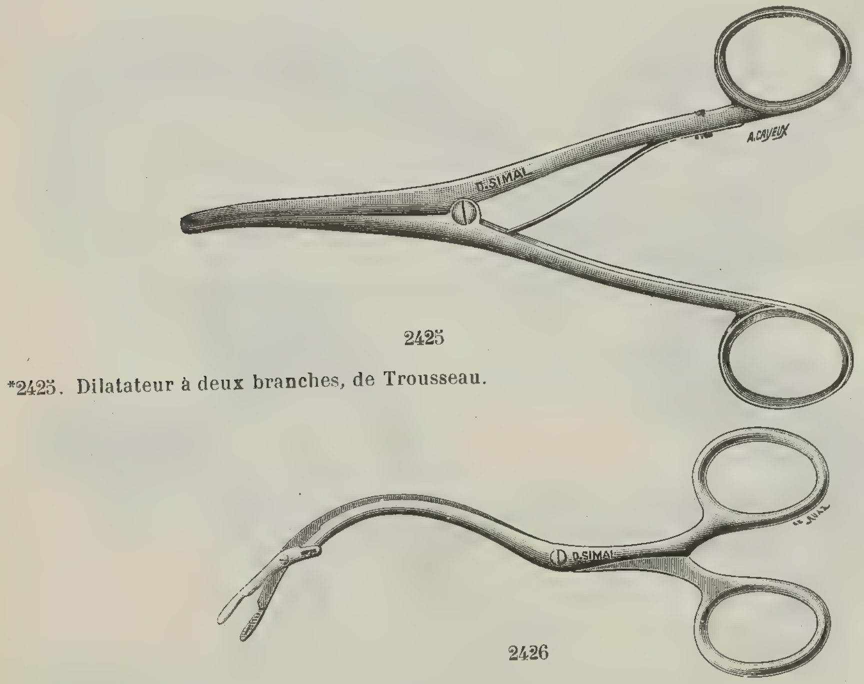
2422 Ecarteur à 3 griffes, pointues, avec manche (fig. 624).



2423

*2423. Dilatateur à trois branches, de Laborde.

2424. Dilatateur trachéotome, de B. Anger.



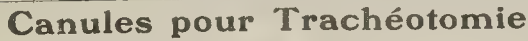
2425

*2425. Dilatateur à deux branches, de Trousseau.

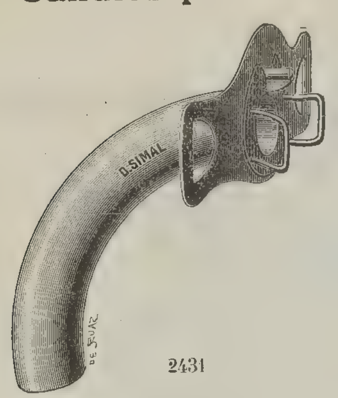
2426

*2426 Pince à fausses membranes.
2427. Pince à fausses membranes, ordinaire.

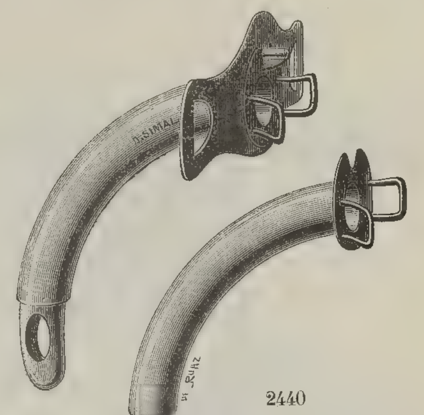
2428. Baleine porte-éponges.
2429. Ecouvillons pour nettoyer les canules.



Canules pour Trachéotomie



2431



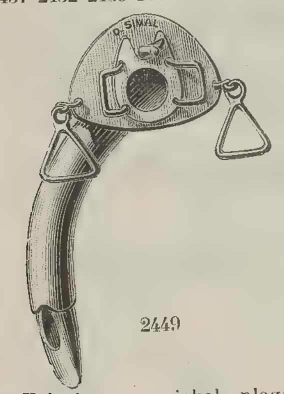
2440

Canules de Trousseau, en argent, à plaque fixe et canule interne (*modèle D. Simal*) :

Nos	000	*00	0	1	2	3	4	5	6
	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438

Canules de Krisaber, en argent, à plaque fixe, canule interne et mandrin :

Nos	000	*00	0	1	2	3	4	5	6
	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447



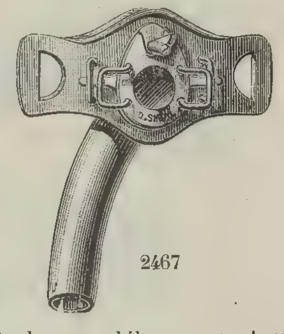
2449

Canules de Krisaber, en nickel, plaque fixe, à étrier, canule interne et mandrin :

Nos	000	*00	0	1	2	3	4	5	6
	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456

Canules de Krisaber, en argent, plaque fixe, à étrier, canule interne et mandrin :

Nos	000	00	0	1	2	3	4	5	6
	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465



2467

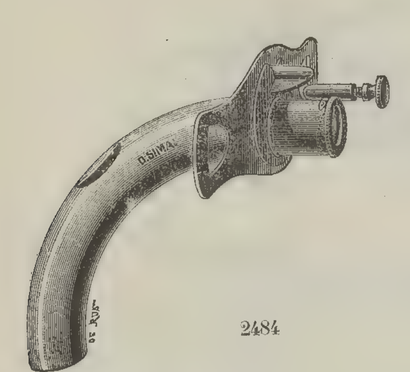
Canules à plaque mobile, en argent, avec canule interne :

Nos	000	*00	0	1	2	3	4	5	6
	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474

Canules en caoutchouc durci, avec canule interne :

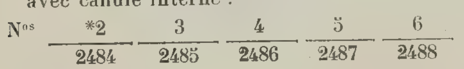
Diamètre de la canule interne :

	5 m/m	5 1/2	6	7	7 1/2	8 1/2	9	9 1/2	10 m/m
Nos	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483

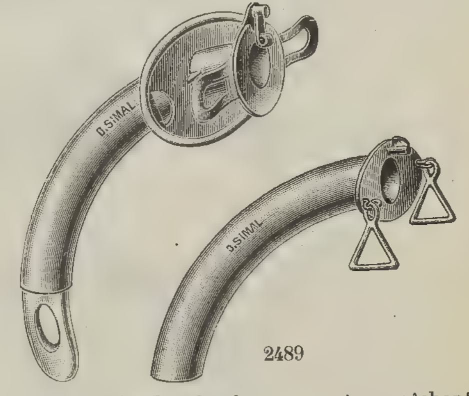


2484

Canules parlantes à clapet de Broca, en argent, avec canule interne :



Nos	*2	3	4	5	6
	2484	2485	2486	2487	2488

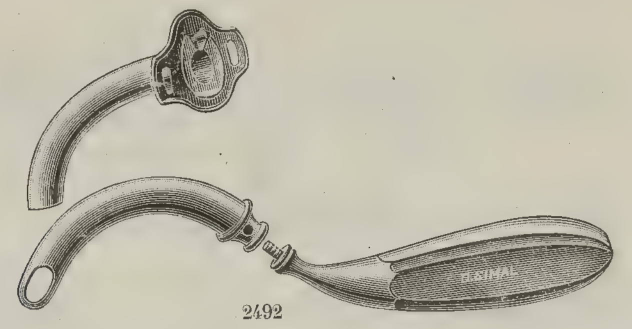


2489

Canules du Dr Lombard, en argent empêchant l'infection de la plaie opératoire et facilitant les pansements cervicaux après la laryngectomie :

Nos	*4	5	6
	2489	2490	2491

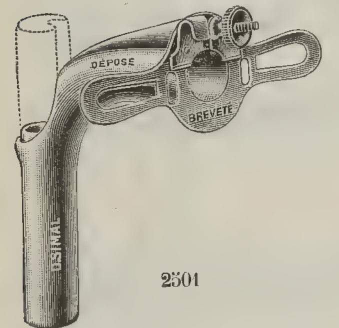
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



2492

Canules du Pr Moure, en argent avec canule interne et mandrin en métal à manche :

nos	*000	00	0	1	2	3	4	5	6
	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500



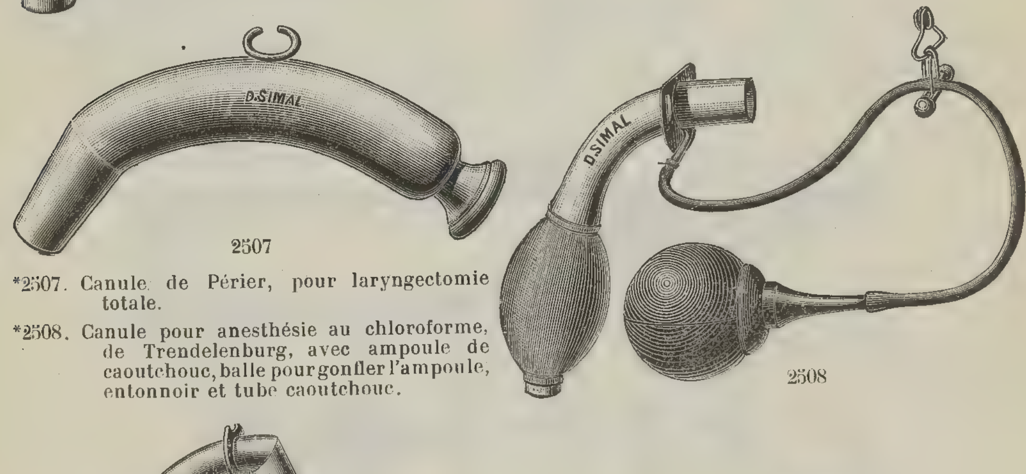
2501

Canules du Dr Dufourmentel, en argent, avec canule double, conique :

nos	*1	2	3	4	5	6
	2501	2502	2503	2504	2505	2506

Cette canule a pour but : 1° D'éviter le rétrécissement de la trachée ou son obturation par les bourgeons charnus chez les trachéotomisés récents.

2° De permettre la dilatation progressive et permanente en cas de rétrécissement acquis.

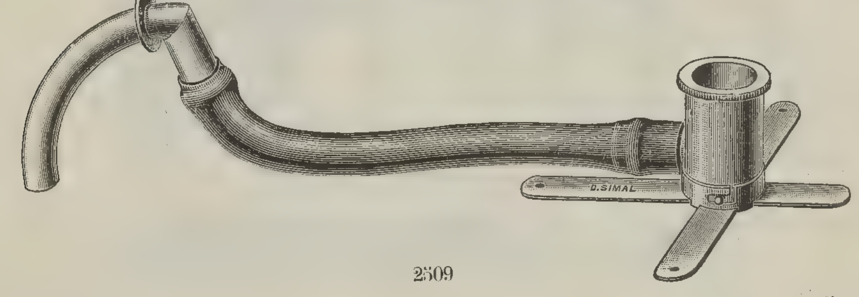


2507

2508

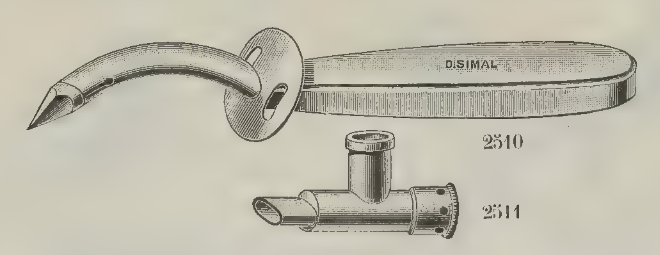
*2507. Canule de Périer, pour laryngectomie totale.

*2508. Canule pour anesthésie au chloroforme, de Trendelenburg, avec ampoule de caoutchouc, balle pour gonfler l'ampoule, entonnoir et tube caoutchouc.



2509

*2509. Dispositif du Dr Lombard, pour permettre l'anesthésie à distance, au moyen de l'appareil de Ricard, dans les interventions suivantes : laryngectomie totale, thyrotomie après trachéotomie préalable



*2510. Trachéotome de Butlin-Poirier, pour trachéotomie d'urgence, avec canule en argent, 3 tailles.

*2511 Ajutage à soupape des Drs Sébileau et Lemaitre, se montant sur le trachéotome pour l'anesthésie avec l'appareil à chloroforme de Ricard ou l'appareil à éther d'Ombredanne; dans ce dernier cas, obturer la soupape.

*2512. Canule verticale du Pr Moure, avec mandrin à manche, tube souple en métal pour relier la canule à un appareil à anesthésie.

2512

*2513. Canule transversale du Pr Moure, avec mandrin à manche et embout pour relier la canule à un appareil à anesthésie.

2513

2514

*2514. Cisaille à thyrotomie du Pr Moure.

2515

*2515. Aiguille à thyrotomie du Pr Moure.

2516

*2516. Rugine à thyrotomie du Dr Moulonguet.

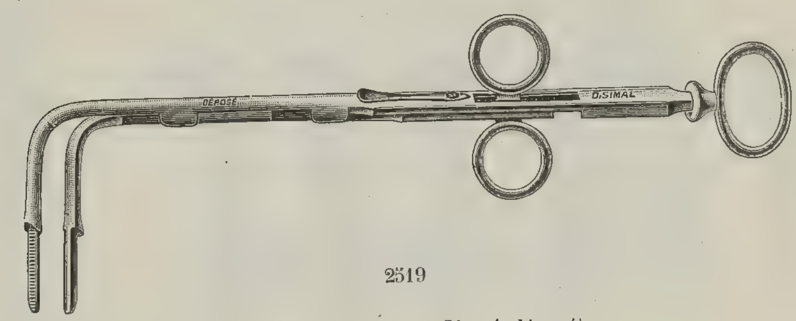
2517. **Instrumentation pour trachéotomie comprenant :**

1 bistouri droit (fig. 2417).
1 bistouri mousse (fig. 2418).
2 écarteurs en S (fig. 2419).
1 dilatateur à 3 branches du Dr Laborde (fig. 2423).
1 pince à fausses membranes (fig. 2426).
1 canule de Trousseau, no 4 (fig. 2431).
3 canules de Trousseau, nos 00 0-0-1.
2 baleines porte-éponges.
2 écouvillons.
1 boîte métal nickelé avec chevalet

2518. **Instrumentation pour trachéotomie comprenant :**

1 bistouri droit (fig. 2417).
1 bistouri mousse (fig. 2418).
2 écarteurs en S (fig. 2419).
1 dilatateur à 3 branches du Dr Laborde (fig. 2423).
1 pince à fausses membranes (fig. 2426).
2 canules de Krisaber, nos 4 et 5 (fig. 2440).
4 canules de Krisaber, nos 00-0-1-2.
2 baleines porte-éponges.
2 écouvillons.
1 boîte métal nickelé avec chevalet.

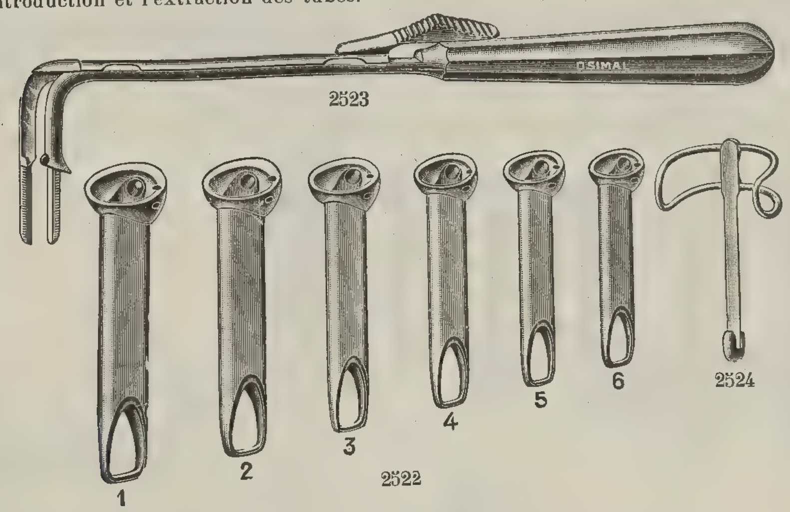
Intubation du Larynx



2519

*2519 Introducteur laryngé du Dr Bosviel (*modèle D. Simal*, déposé).

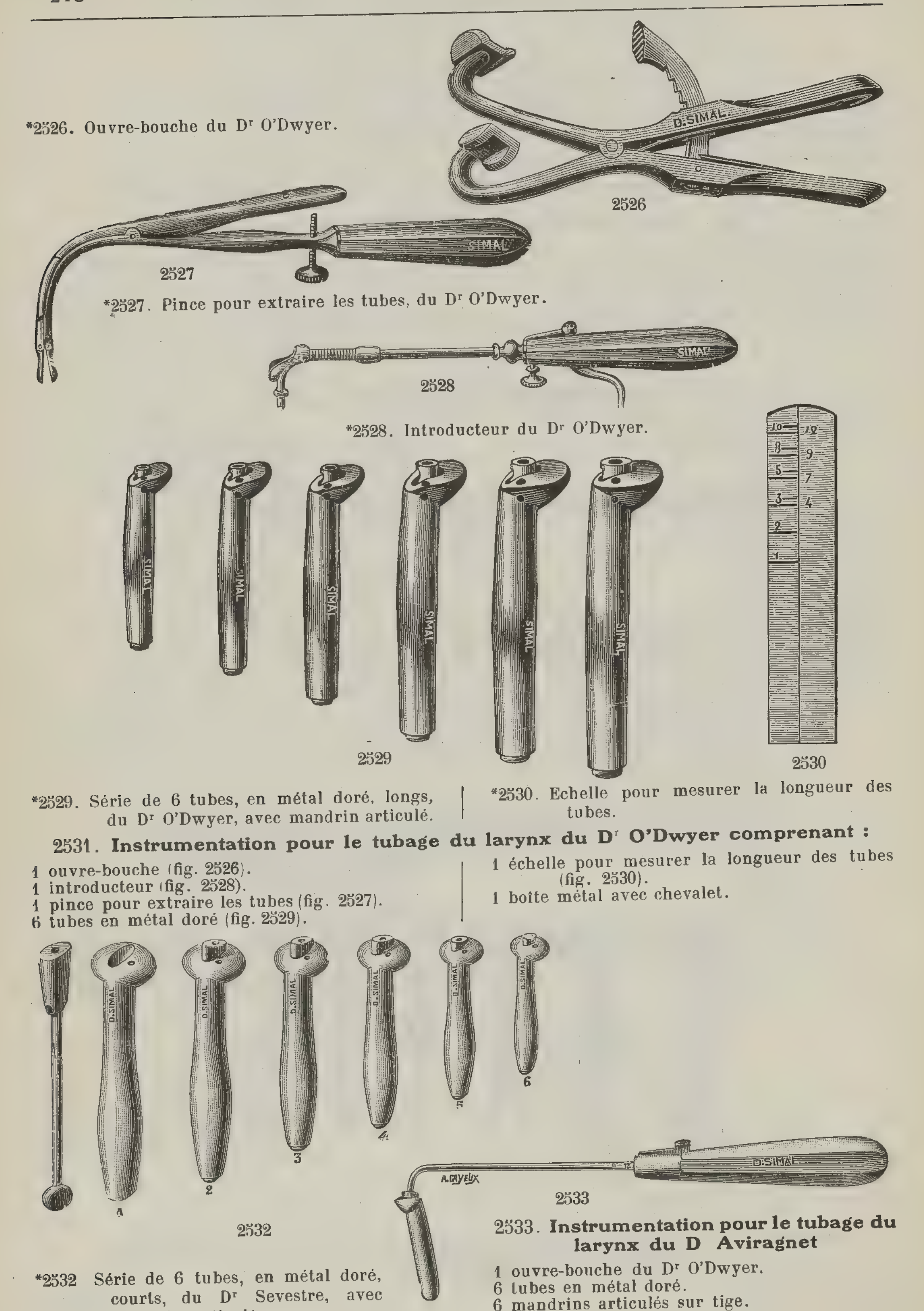
Cet introducteur présente l'immense avantage d'utiliser, pour une manœuvre qui réclame l'aisance et la sûreté des mouvements du poignet, le manche à 3 anneaux du serre-nœud et de faire de la crispation instinctive de la main sur l'appareil dans un moment difficile, une garantie de la solide adhérence des tubes aux branches de l'instrument ; il rend facile l'introduction et l'extraction des tubes.



2520 **Instrumentation pour le tubage du larynx du Dr Froin comprenant :**

2521. 1 ouvre-bouché du Dr O'Dwyer (fig. 2526).
*2522. 6 tubes en métal doré
*2523. 1 Introducteur.
*2524. 1 onglier extracteur.
2525. 1 boite en métal nickelé avec chevalet.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



*2526. Ouvre-bouche du Dr O'Dwyer.

*2527. Pince pour extraire les tubes, du Dr O'Dwyer.

*2528. Introducteur du Dr O'Dwyer.

*2529. Série de 6 tubes, en métal doré, longs, du Dr O'Dwyer, avec mandrin articulé.

*2530. Echelle pour mesurer la longueur des tubes.

2531. **Instrumentation pour le tubage du larynx du Dr O'Dwyer comprenant :**

1 ouvre-bouche (fig. 2526).
1 introducteur (fig. 2528).
1 pince pour extraire les tubes (fig. 2527).
6 tubes en métal doré (fig. 2529).
1 échelle pour mesurer la longueur des tubes (fig. 2530).
1 boite métal avec chevalet.

*2532 Série de 6 tubes, en métal doré, courts, du Dr Sevestre, avec mandrin articulé.

2533. **Instrumentation pour le tubage du larynx du D Aviragnet**

1 ouvre-bouche du Dr O'Dwyer.
6 tubes en métal doré.
6 mandrins articulés sur tige.
1 manche
1 boite nickelé avec chevalet.

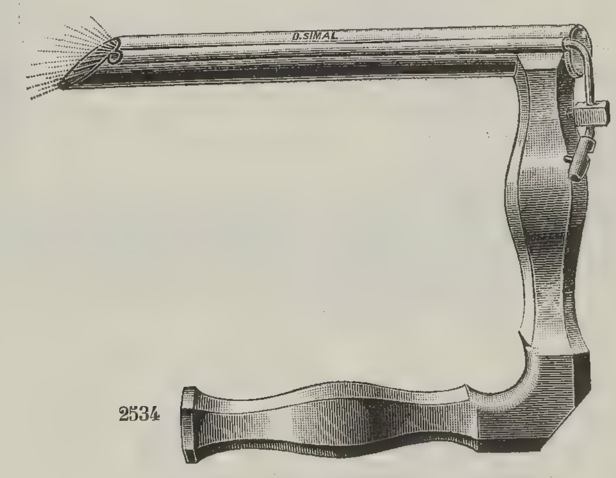
Instrumentation du Dr Chevalier Jackson pour la Trachéo = Broncho = Œsophagoscopie

La fabrication de ces instruments est particulièrement soignée.

Le Docteur Chevalier Jackson nous ayant fait l'honneur de visiter nos ateliers, nous lui avons soumis les modèles de ses instruments pour l'établissement desquels nous avons tenu compte de ses indications.

A la demande nous livrons tous les tubes conformes à ceux employés par le Docteur Chevalier Jackson (fig. 2538) ou les tubes modifiés par le Docteur J. Le Mée (fig. 2539), qui peuvent être adaptés sur le manche de Brunings.

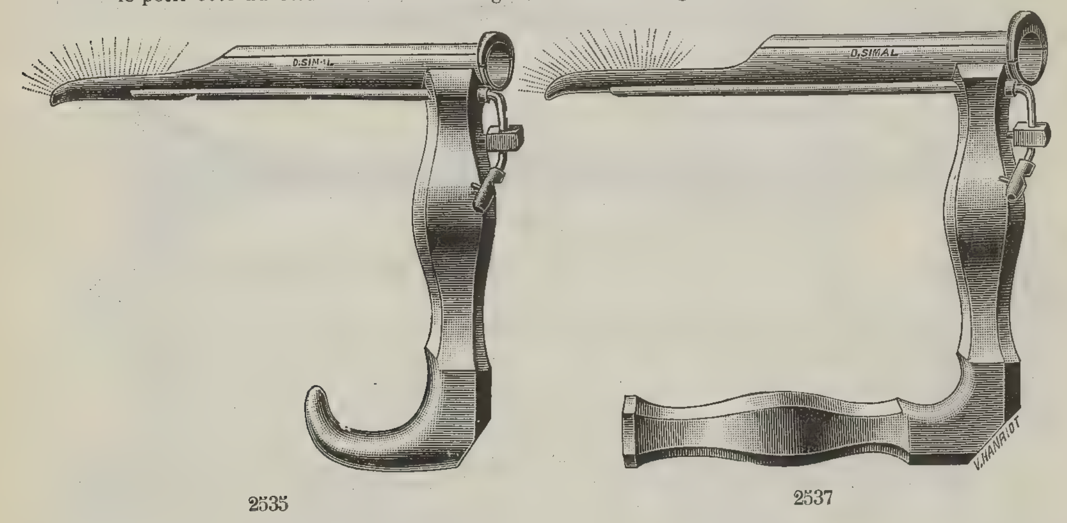
Tous les tubes et spatules sont livrés en cuivre poli, ou nickelés mats suivant la demande.



2534

*2534 Laryngoscope en forme de cœur avec 2 porte-lampes et lampes.

Ce laryngoscope permet l'examen de la commissure antérieure du larynx. Il est toujours employé le petit côté du cœur abaissant la langue, et non sur le grand.



2535 2537

*2535. Laryngoscope pour enfants avec 2 porte-lampes et lampes.

2536 Laryngoscope pour nourrissons avec 2 porte-lampes et lampes.

Les laryngoscopes pour enfants et nourrissons sont exactement les mêmes que pour adultes, excepté la dimension et la modification à la partie inférieure du manche.

*2537. Laryngoscope pour adultes avec porte-lampes et lampes.

Ce modèle sert non seulement pour l'introduction des bronchoscopes, mais encore pour les interventions directes sur le larynx.

2538

2539

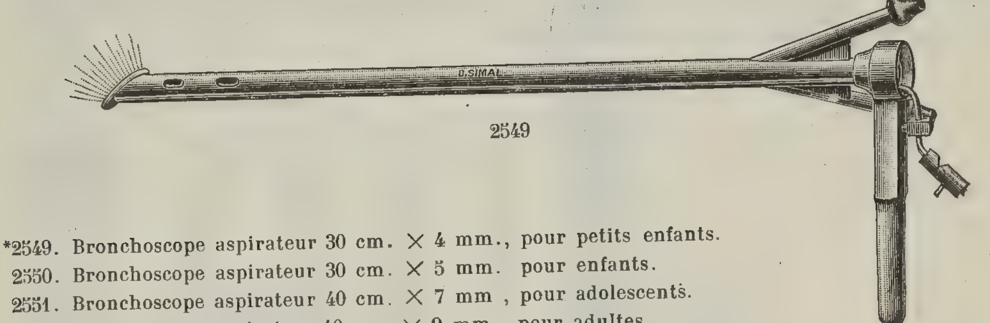
*2538. Œsophagoscope 45 cm. × 7 mm.
*2539. Œsophagoscope 45 cm. × 8 mm.
2540. Œsophagoscope 45 cm. × 9 mm.
2541. Œsophagoscope 45 cm. × 10 mm.
2542. Gastroscope 53 cm. × 10 mm.

2543

*2543. Bronchoscope 30 cm. × 4 mm., pour petits enfants.
2544. Bronchoscope 30 cm. × 5 mm., pour enfants.
2545. Bronchoscope 40 cm. × 7 mm., pour adolescents
2546. Bronchoscope 40 cm. × 9 mm., pour adultes.

Sur commande, nous pouvons établir spécialement des bronchoscopes de dimensions spéciales, employés occasionnellement par le Dr Chevalier Jackson.

2547. Bronchoscope 35 cm. × 6 mm.
2548. Bronchoscope 40 cm. × 8 mm.



2549

*2549. Bronchoscope aspirateur 30 cm. × 4 mm., pour petits enfants.
2550. Bronchoscope aspirateur 30 cm. × 5 mm. pour enfants.
2551. Bronchoscope aspirateur 40 cm. × 7 mm , pour adolescents.
2552. Bronchoscope aspirateur 40 cm. × 9 mm., pour adultes.

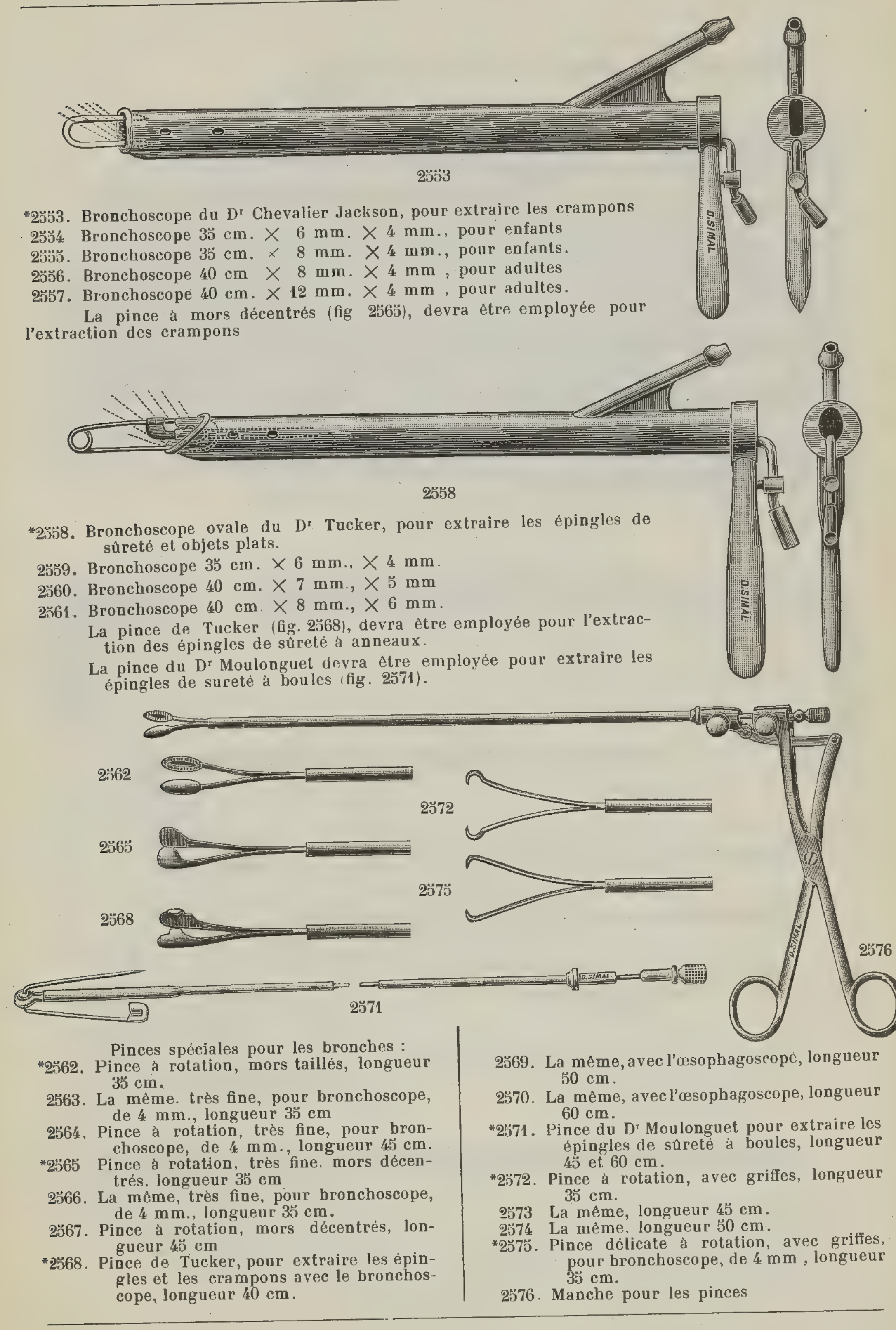
Sur commande nous pouvons établir spécialement des bronchoscopes aspirateurs de dimensions spéciales, employés occasionnellement par le Dr Chevalier Jackson dans le traitement des abcès, du poumon, bronchiectasie, etc.

Les bronchoscopes aspirateurs du Dr Chevalier Jackson sont semblables aux bronchoscopes ordinaires (fig. 2543), mais ils possèdent en plus un tube aspirateur. Ils sont employés dans les cas de sécrétion abondante et le traitement des abcès pulmonaires et de la bronchiectasie.

Après l'aspiration du pus, les solutions médicamenteuses peuvent être injectées par le canal ou par un tube indépendant

Les diamètres sont mesurés intérieurement.

Nota : Tous nos gastroscopes, œsophagoscopes et bronchoscopes sont livrés avec 2 porte-lampes et 2 lampes.



*2553. Bronchoscope du Dr Chevalier Jackson, pour extraire les crampons
2554 Bronchoscope 35 cm. × 6 mm. × 4 mm., pour enfants
2555. Bronchoscope 35 cm. × 8 mm. × 4 mm., pour enfants.
2556. Bronchoscope 40 cm × 8 mm. × 4 mm , pour adultes
2557. Bronchoscope 40 cm. × 12 mm. × 4 mm , pour adultes.

La pince à mors décentrés (fig 2565), devra être employée pour l'extraction des crampons

*2558. Bronchoscope ovale du Dr Tucker, pour extraire les épingles de sûreté et objets plats.
2559. Bronchoscope 35 cm. × 6 mm., × 4 mm.
2560. Bronchoscope 40 cm. × 7 mm., × 5 mm
2561. Bronchoscope 40 cm × 8 mm., × 6 mm.

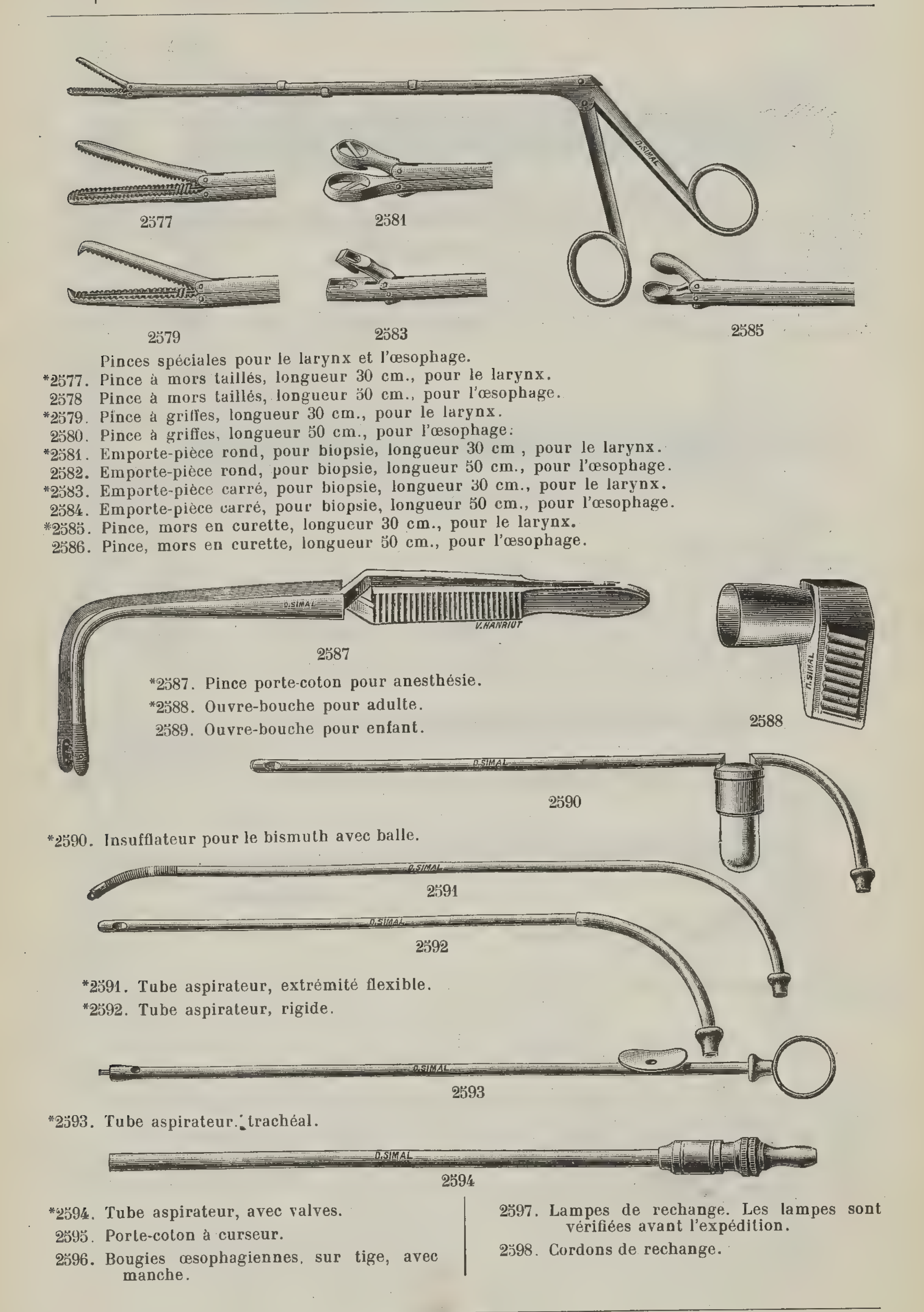
La pince de Tucker (fig. 2568), devra être employée pour l'extraction des épingles de sûreté à anneaux.

La pince du Dr Moulonguet devra être employée pour extraire les épingles de sureté à boules (fig. 2571).

Pinces spéciales pour les bronches :

*2562. Pince à rotation, mors taillés, longueur 35 cm.
2563. La même. très fine, pour bronchoscope, de 4 mm., longueur 35 cm
2564. Pince à rotation, très fine, pour bronchoscope, de 4 mm., longueur 45 cm.
*2565 Pince à rotation, très fine. mors décentrés, longueur 35 cm
2566. La même, très fine, pour bronchoscope, de 4 mm., longueur 35 cm.
2567. Pince à rotation, mors décentrés, longueur 45 cm
*2568. Pince de Tucker, pour extraire les épingles et les crampons avec le bronchoscope, longueur 40 cm.
2569. La même, avec l'œsophagoscope, longueur 50 cm.
2570. La même, avec l'œsophagoscope, longueur 60 cm.
*2571. Pince du Dr Moulonguet pour extraire les épingles de sûreté à boules, longueur 45 et 60 cm.
*2572. Pince à rotation, avec griffes, longueur 35 cm.
2573 La même, longueur 45 cm.
2574 La même. longueur 50 cm.
*2575. Pince délicate à rotation, avec griffes, pour bronchoscope, de 4 mm , longueur 35 cm.
2576. Manche pour les pinces

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



Pinces spéciales pour le larynx et l'œsophage.

*2577. Pince à mors taillés, longueur 30 cm., pour le larynx.
2578 Pince à mors taillés, longueur 50 cm., pour l'œsophage.
*2579. Pince à griffes, longueur 30 cm., pour le larynx.
2580. Pince à griffes, longueur 50 cm., pour l'œsophage.
*2581. Emporte-pièce rond, pour biopsie, longueur 30 cm , pour le larynx.
2582. Emporte-pièce rond, pour biopsie, longueur 50 cm., pour l'œsophage.
*2583. Emporte-pièce carré, pour biopsie, longueur 30 cm., pour le larynx.
2584. Emporte-pièce carré, pour biopsie, longueur 50 cm., pour l'œsophage.
*2585. Pince, mors en curette, longueur 30 cm., pour le larynx.
2586. Pince, mors en curette, longueur 50 cm., pour l'œsophage.

*2587. Pince porte-coton pour anesthésie.
*2588. Ouvre-bouche pour adulte.
2589. Ouvre-bouche pour enfant.

*2590. Insufflateur pour le bismuth avec balle.

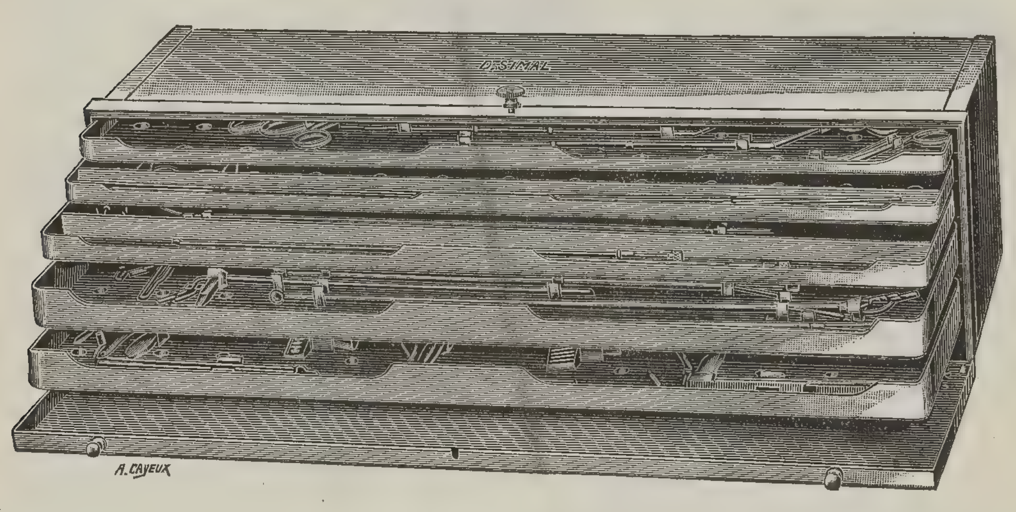
*2591. Tube aspirateur, extrémité flexible.
*2592. Tube aspirateur, rigide.

*2593. Tube aspirateur trachéal.

*2594. Tube aspirateur, avec valves.
2595. Porte-coton à curseur.
2596. Bougies œsophagiennes, sur tige, avec manche.
2597. Lampes de rechange. Les lampes sont vérifiées avant l'expédition.
2598. Cordons de rechange.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

2599*. Instrumentation du Dr Chevalier Jackson
Composition moyenne



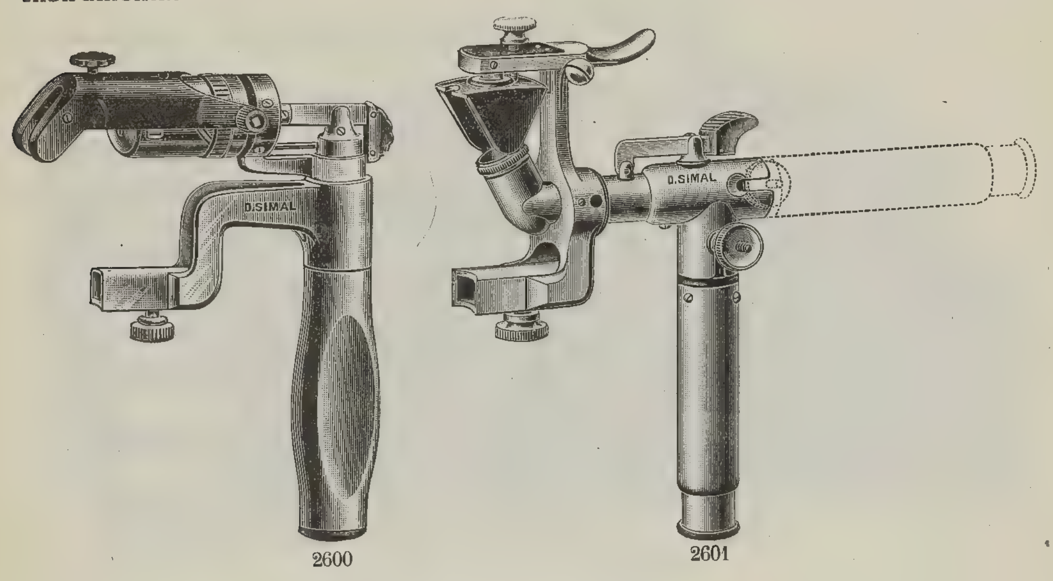
2599

1 Laryngoscope, en forme de cœur (fig. 2534).
1 Laryngoscope, pour enfant (fig. 2535).
1 Laryngoscope, pour adulte (fig. 2537).
1 Œsophagoscope, longueur 45 cm., diamètre × 7 mm., avec manche (fig. 2538 ou fig. 2539).
1 Œsophagoscope, longueur 45 cm., diamètre × 9 mm., avec manche (fig. 2538 ou fig. 2539).
1 Bronchoscope, longueur 30 cm., diamètre × 4 mm., pour enfant avec manche (fig. 2543 ou fig. 2538).
1 Bronchoscope, longueur 30 cm., diamètre × 5 mm., pour enfant, avec manche (fig. 2543 ou fig. 2538.
1 Bronchoscope, longueur 40 cm., diamètre × 7 mm., pour adolescent, avec manche (fig. 2543 ou fig. 2538).
1 Bronchoscope, longueur 40 cm., diamètre × 9 mm., pour adulte, avec manche (fig. 2543 ou fig. 2538).
1 Bronchoscope, longueur 40 cm., diamètre × 7 mm., avec tube d'aspiration avec manche (fig. 2549 ou fig. 2538).
1 Pince à rotation, mors plats, n° 2562, longueur 35 cm.
1 Pince à rotation, mors décentrés, n° 2565, longueur 35 cm.
1 Pince à rotation, du Dr Tucker, n° 2568, pour extraire les épingles de sûreté et les crampons, longueur 35 cm.
1 Pince à rotation, avec griffes n° 2572, longueur 35 cm.
1 Pince fine à rotation, avec griffes, n° 2575, longueur 35 cm.
2 Manches pour ces pinces (fig. 2576).
1 Pince, mors taillés, longueur 30 cm. pour le larynx. (fig. 2577).
1 Pince, mors à griffes, longueur 30 cm., pour le larynx (fig 2579).
1 Emporte-pièce, rond, pour biopsie, longueur 30 cm., pour le larynx (fig 2581).
1 Emporte-pièce, carré, pour biopsie, longueur 30 cm., pour le larynx. (fig 2583).
1 Pince, mors en curettes, longueur 30 cm., pour le larynx (fig 2585).
1 Emporté-pièce, carré, pour biopsie, longueur 50 cm., pour l'œsophage.
1 Tube aspirateur, trachéal (fig. 2593).
2 Tubes aspirateurs, rigides (fig. 2592).
1 Tube aspirateur, extrémité flexible (fig. 2591).
1 Tube aspirateur, à valves (fig. 2594).
1 Insufflateur pour le bismuth (fig. 2590).
1 Règle centimétrique.
12 Porte-coton.
10 Bougies œsophagiennes.
1 Pince porte-coton pour anesthésie (fig 2587).
1 Ouvre-bouche, adulte (fig. 2588).
1 Ouvre-bouche, enfant.
2 Paires de cordons.
12 Lampes de rechange.
1 Boite en métal nickelé, avec plateaux et chevalet, pour chaque catégorie d'instruments.

Accumulateurs, Piles sèches. . . . . . . voir page 297.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Instrumentation du Dr Brunings pour Laryngo-Trachéo-Broncho-Œsophagoscopie



2600 2601

*2600. Manche éclaireur du Dr Brunings, avec cordons et lampe.

*2601. Manche éclaireur de Kahler, avec cordons et lampe, manche amovible, permettant l'examen des malades dans la position assise ou couchée.

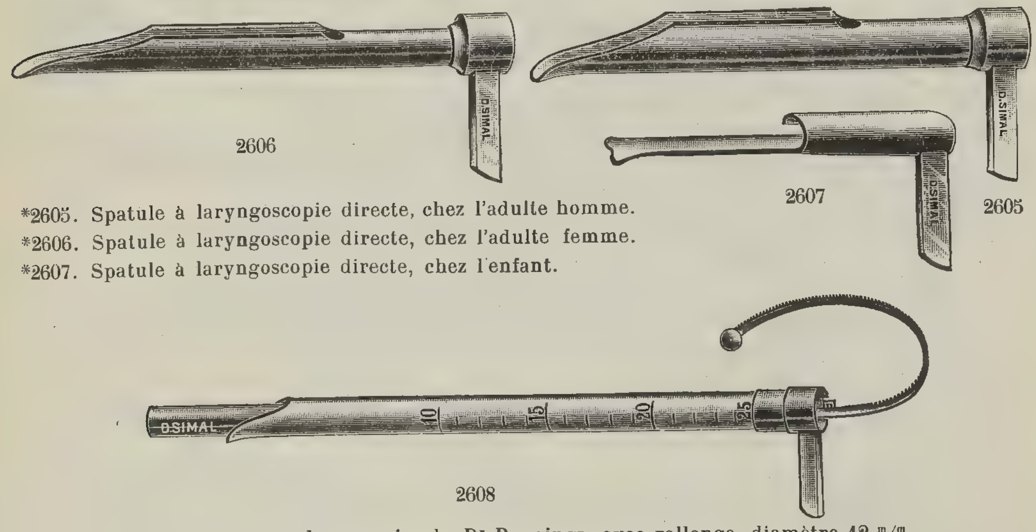
2602. Manche du Dr Brunings, permettant l'emploi des spatules et des tubes, avec éclairage frontal.

2603. Lampe de rechange.

2604. Cordons sous caoutchouc.

Cette instrumentation est universellement connue, elle s'impose par sa simplicité, elle facilite l'établissement d'un diagnostic et permet l'extraction des corps étrangers.

Tous nos tubes sont construits en acier, pour éviter leur déformation par les dents du malade.



2606 2607 2605

*2605. Spatule à laryngoscopie directe, chez l'adulte homme.

*2606. Spatule à laryngoscopie directe, chez l'adulte femme.

*2607. Spatule à laryngoscopie directe, chez l'enfant.

2608

*2608. Tube n° 1 pour œsophagoscopie, du Dr Brunings, avec rallonge, diamètre 12 m/m.

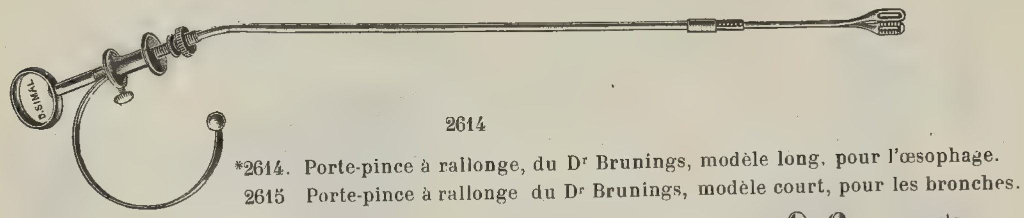
2609. Tube n° 2 pour œsophagoscopie du Dr Brunings, avec rallonge, diamètre 10 m/m

2610. Rallonge pour bronchoscopie, s'adaptant sur le tube, de 10 m/m.

2611. Tube n° 3, pour bronchoscopie, du Dr Brunings, avec rallonge, diamètre 8 m/m 5.

2612. Tube n° 4, pour bronchoscopie, du Dr Brunings, avec rallonge, diamètre 7 m/m.

2613. Tube n° 5, pour bronchoscopie, du Dr Brunings, avec rallonge, diamètre 5 m/m.

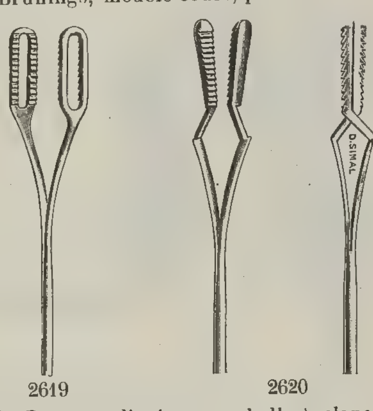


2614

*2614. Porte-pince à rallonge, du Dr Brunings, modèle long, pour l'œsophage.

2615 Porte-pince à rallonge du Dr Brunings, modèle court, pour les bronches.

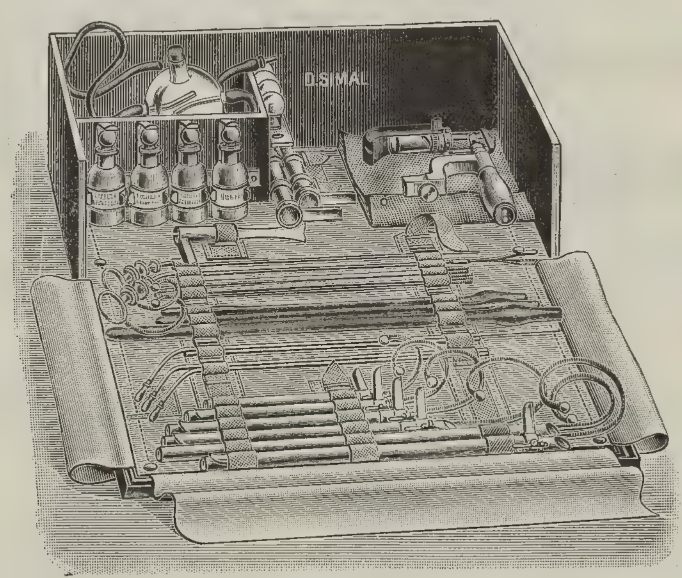




2616 2617 2618 2619 2620

*2616. Pince mors en curette.
*2617. Pince mors à griffes.
*2618. Pince mors plats décalés.
*2619. Pince mors fenêtrés.
*2620. Pince pour extraire les objets creux.
2621. Mandrins en gomme, pour les tubes nos 1-2-3.

2622. Pompe salivaire avec balle à clapet.
2623. Canule pour aspiration de la salive et des mucus.
2624. Flacon bouché, émeri, avec inscription vitrifiée.
2625. Lampe de rechange pour le manche éclaireur.



2626

2626. **Instrumentation complète du Dr Brunings comprenant :**

1 manche éclaireur avec cordons (fig. 2600).
2 lampes de rechange.
3 spatules à laryngoscopie (fig. 2605 à 2607).
5 tubes pour broncho-œsophagoscopie (fig. 2608).
1 rallonge pour bronchoscopie.
3 mandrins en gomme pour œsophagoscopie, allant avec les tubes nos 1-2-3.
1 porte-pince, long pour œsophagoscopie (fig. 2614).
1 porte-pince, court, pour bronchoscopie (fig 2615).
5 pinces assorties (fig. 2616 et 2620).
1 pompe salivaire.
2 canules pour aspiration de la salive et des mucus.
12 tiges porte-coton.
4 flacons bouchés, émeri, avec inscription vitrifiée
1 boîte gainerie, intérieur en toile, avec supports pour les lampes et les flacons.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Instrumentation du Dr Guizès pour Trachéo-Broncho-Œsophagoscopie

2627

2631

*2627. Eclaireur à triple cône, mobile, pour la concentration des rayons lumineux.
2628. Lampe de rechange.
2629. Miroir électrique, à long foyer, pour la vision monoculaire (fig. 868).
2630. Manche éclaireur pour la démonstration.
*2631. Lampe de rechange.

2633

2632

2635

*2632. Spatule hypo-pharyngienne avec manche.
*2633. Spatule pour l'exploration du larynx et de la trachée, longueur 170 $^{m}/_{m}$, diamètre, 17 $^{m}/_{m}$.
2634. La même, longueur 140$^{m}/_{m}$, diamètre 12$^{m}/_{m}$.

*2635. Spatule pour l'exploration du larynx et de la trachée, avec ouverture latérale, longueur 170 $^{m}/_{m}$, diamètre 17 $^{m}/_{m}$.
2636 La même, longueur 140 $^{m}/_{m}$, diamètre 12 $^{m}/_{m}$.

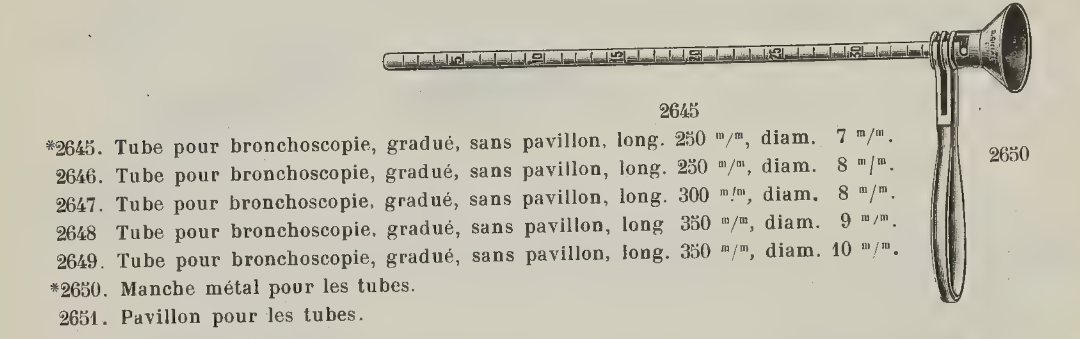


2637

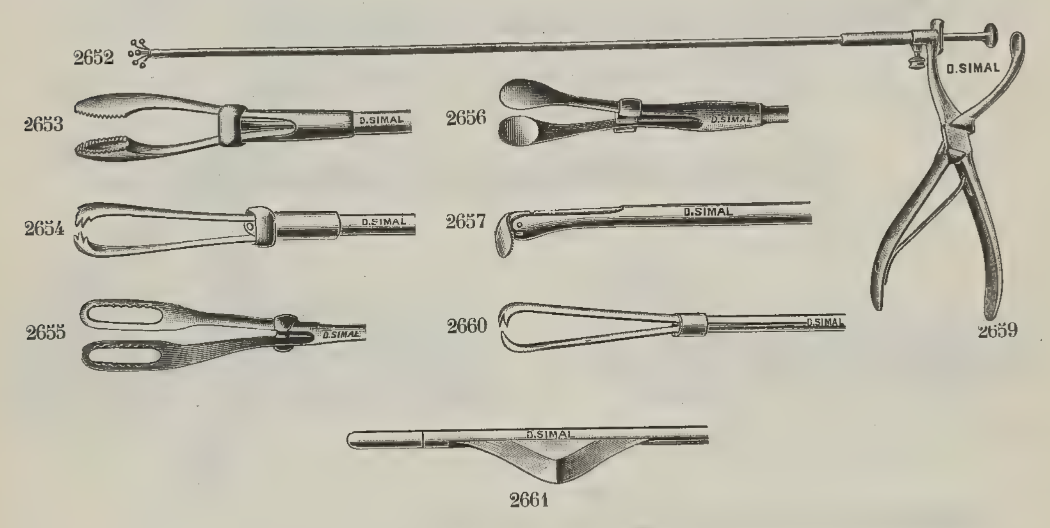
*2637. Tube pour œsophagoscopie, gradué, avec mandrin, à extremité en gomme, sans pavillon, longueur 220 $^{m}/_{m}$, diamètre 9 $^{m}/_{m}$.
2638. Tube pour œsophagoscopie, gradué, avec mandrin, à extrémité en gomme, sans pavillon, longueur 250 $^{m}/_{m}$, diamètre 11 $^{m}/_{m}$.
2639. Tube pour œsophagoscopie, gradué, avec mandrin, à extrémité en gomme, sans pavillon, longueur 280 $^{m}/_{m}$, diamètre 13 $^{m}/_{m}$.
2640 Tube pour œsophagoscopie gradué, avec mandrin, à extrémité en gomme, sans pavillon, longueur 300 $^{m}/_{m}$, diamètre 13 $^{m}/_{m}$.

2641. Tube pour œsophagoscopie, gradué, avec mandrin, à extrémité en gomme, sans pavillon, longueur 350 $^{m}/_{m}$, diamètre 13 $^{m}/_{m}$.
2642. Tube pour œsophagoscopie, gradué, avec mandrin, à extrémité en gomme, sans pavillon, longueur 400 $^{m}/_{m}$, diamètre 13 $^{m}/_{m}$.
2643. Tube dilatateur œsophagien pour l'extraction des dentiers, longueur 410 $^{m}/_{m}$, diamètre 13 $^{m}/_{m}$.
2644. Le même, longueur 440 $^{m}/_{m}$, diamètre 16 $^{m}/_{m}$.

Nous pouvons fournir ces tubes avec mandrin à extrémité en métal sans variation de prix.

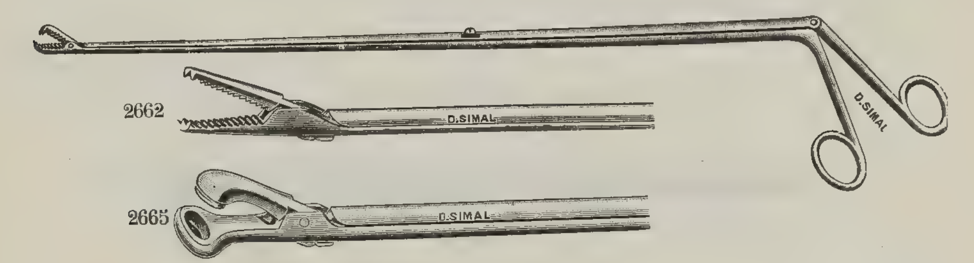


*2645. Tube pour bronchoscopie, gradué, sans pavillon, long. 250 m/m, diam. 7 m/m.
2646. Tube pour bronchoscopie, gradué, sans pavillon, long. 250 m/m, diam. 8 m/m.
2647. Tube pour bronchoscopie, gradué, sans pavillon, long. 300 m/m, diam. 8 m/m.
2648. Tube pour bronchoscopie, gradué, sans pavillon, long. 350 m/m, diam. 9 m/m.
2649. Tube pour bronchoscopie, gradué, sans pavillon, long. 350 m/m, diam. 10 m/m.
*2650. Manche métal pour les tubes.
2651. Pavillon pour les tubes.



*2652. Pince à poussette, avec crochets, se dissimulant dans la tige.
*2653. Pince à mors prenants.
*2654. Pince à mors, avec griffes.
*2655. Pince à mors, fenêtrés.
*2656. Pince à mors, en curettes.
*2657. Pince levier, à bascule.

2658. Pince avec anneau, pour l'extraction des épingles de sûreté.
*2659. Manche pour actionner les pinces.
*2660. Porte-coton à coulant.
*2661. Œsophagotome avec 2 lames et bougie conductrice.



*2662. Pince articulée, mors prenants, à griffes, longueur 250 m/m.
2663. Pince articulée, mors prenants, à griffes, longueur 350 m/m.
2664. Pince articulée, mors prenants, à griffes, longueur 450 m/m.

*2665. Pince emporte-pièce pour biopsie, longueur 250 m/m.
2666. Pince emporte-pièce pour biopsie, longueur 350 m/m.
2667. Pince emporte-pièce pour biopsie, longueur 450 m/m.

2668

*2668. Pince articulée, mors en curettes, allongée, longueur 250 m/m.
2669. Pince articulée, mors en curettes, allongée, longueur 350 m/m.
2670. Pince articulée, mors en curettes, allongée, longueur 450 m/m.

2671

*2671. Pince brise-os, du Dr Guizès, avec manche.

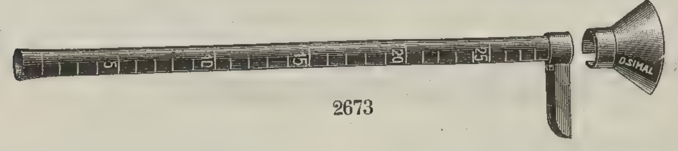
2672

*2672. Pince pour extraire les épingles de sûreté avec manche à 3 anneaux.

Dans la plupart des cas, l'épingle de sûreté a été avalée, la pointe dirigée en contre-sens de la déglutition, ce qui rend son extraction dangereuse.

Cette pince a pour avantage de fermer l'épingle et de rendre son extraction inoffensive.

Instrumentation du Dr Moulonguet pour œsophagoscopie



2673

*2673. Tube pour œsophagoscopie du Dr Moulonguet, longueur 28 cm., diamètre 14 m/m.

2674. Le même, longueur 40 cm., diamètre 14 m/m.

2675. Le même, longueur 48 cm., diamètre 14 m/m.

*2676. Pavillon pour ces tubes

2677 Mandrin avec extrémité en métal.

2678. Mandrin avec extrémité en gomme.

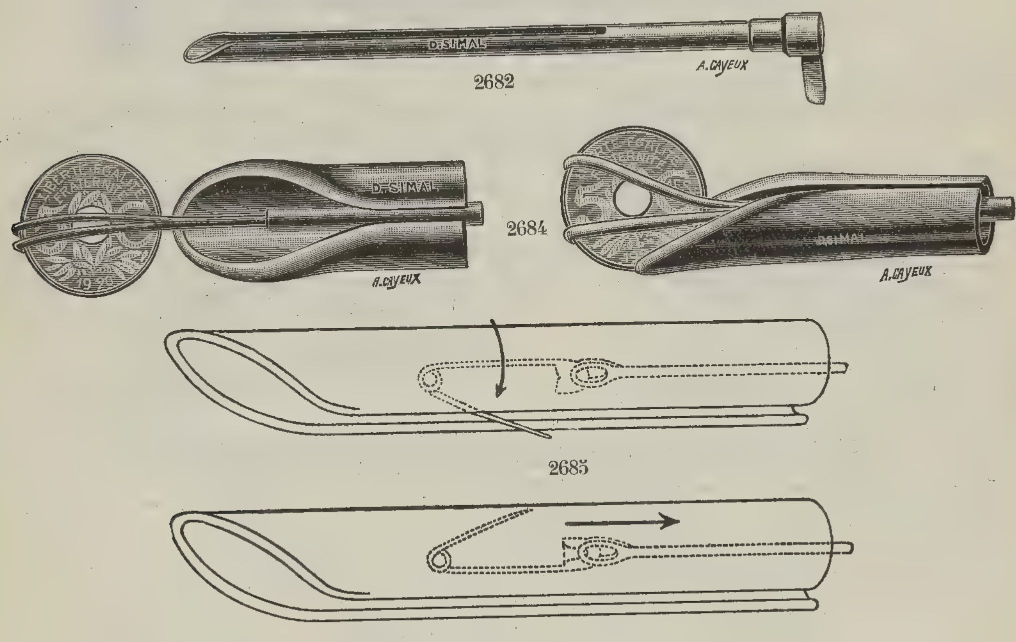


*2679. Pince à griffes du Dr Moulonguet pour l'extraction de corps étrangers de l'œsophage.
*2680. Pince emporte-pièce du Dr Moulonguet. pour biopsie, longueur 30 et 50 cm.
2681 Manche à 3 anneaux pour actionner ces pinces.

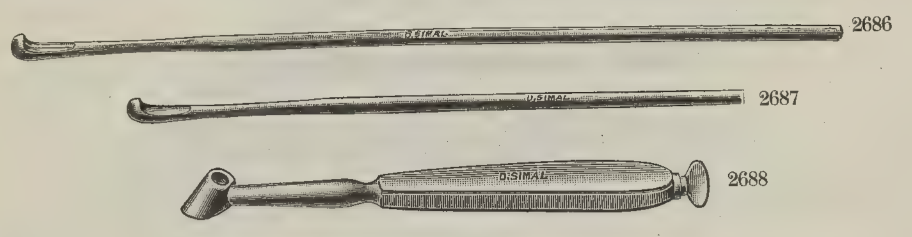
Les tubes, très étudiés, présentent des avantages multiples, très mousse à la partie terminale, sans arête à l'intérieur, pavillon démontable à frottement ; ces tubes se montent sur le manche de Brunings.

Les embouts de ces pinces sont interchangeables. La pince à griffes est construite très solidement et peut être fixée dans tous les sens. La pince emporte-pièce pour biopsie est construite de façon à laisser une certaine épaisseur à la partie coupée, le fond perforé assure la récolte complète et rend l'expulsion facile.

Instrumentation des Drs Metzianu et Andresco pour l'extraction des pièces de monnaies et des épingles de sûreté



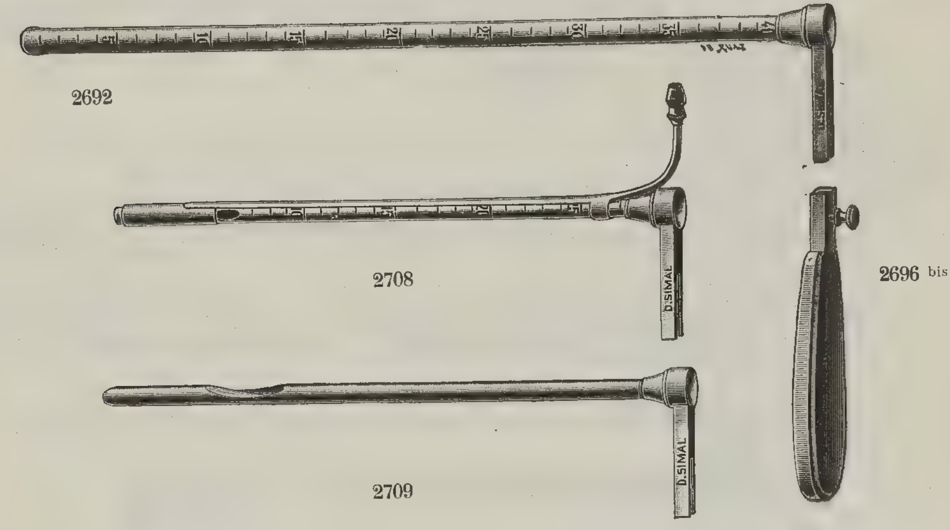
*2682. Tube avec fente, se montant sur le manche du Dr Brunings, longueur 25 cm.
2683. Le même, longueur 35 cm.
*2684. Porte-pince avec pince spéciale, pour extraire les pièces de monnaies.
*2685 Porte-pince avec pince spéciale, pour extraire les épingles de sûreté.



*2686. Curette œsophagienne du Pr Portmann.
*2687. Curette trachéo-bronchique du Pr Portmann.

*2688. Manche pour les curettes.

Instrumentation du Pr Killian pour la Trachéo-Broncho-Œsophagoscopie



2689. Spatule intra laryngée pour enfants.
2690. Spatule intra-laryngée pour adultes.
2691. Spatule en V, pour autoscopie du larynx, 3 longueurs, 12 cm., 13 cm. 1/2 et 15 cm.

Tubes pour œsophagoscopie :

*2692 Longueur 19 cm., diamètre 13 m/m.
2693 Longueur 24 cm., diamètre 13 m/m.
2694. Longueur 32 cm., diamètre 13 m/m.
2695 Longueur 42 cm., diamètre 13 m/m.
2696 Longueur 52 cm , diamètre 13 m/m.
*2696 bis. Manche pour les tubes.

Tubes fenêtrés pour bronchoscopie :

2697 Longueur 18 cm., diamètre 7 m/m.
2698. Longueur 18 cm., diamètre 7 m/m.
2699 Longueur 23 cm., diamètre 7 m/m.
2700. Longueur 28 cm., diamètre 7 m/m.
2701 Longueur 35 cm , diamètre 7 m/m.
2702 Longueur 18 cm., diamètre 9 m/m.
2703. Longueur 28 cm., diamètre 9 m/m.
2704. Longueur 35 cm., diamètre 9 m/m.
2705. Longueur 19 cm., diamètre 11 m/m.
2706. Longueur 35 cm., diamètre 11 m/m.
2707 Longueur 45 cm , diamètre 11 m/m.

*2708. Tubes à bronchoscopie pour aspiration des mucosités, longueur 18, 28, 35, 41 cm.
*2709. Tubes de Kirstein pour l'inspection de la partie rétro-laryngienne de l'œsophage.

D.SIMAL

2710

*2710 Crochet extracteur pointu, longueur 23, 30 et 45 cm.

2711

*2711. Crochet extracteur mousse, longueur 23, 30 et 45 cm.

D.SIMAL

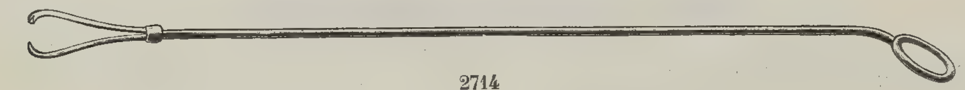
2712

*2712. Crochet extracteur de Lister Killian, longueur 23, 30 et 45 cm.



2713

*2713. Manche à vis, en métal nickelé, pour les extractions.



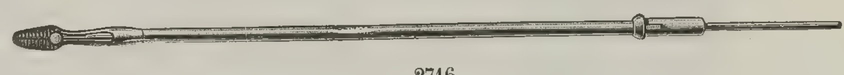
2714

*2714. Porte-coton avec coulisse, longueur 25, 35 et 45 cm.



2715

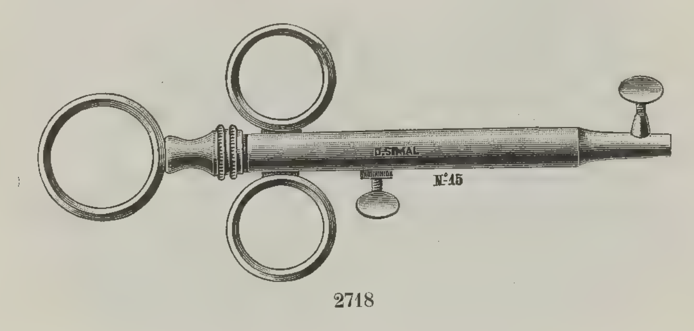
*2715. Pinces à griffes, pour extraire les corps étrangers, longueur 25, 35 et 45 cm.



2716

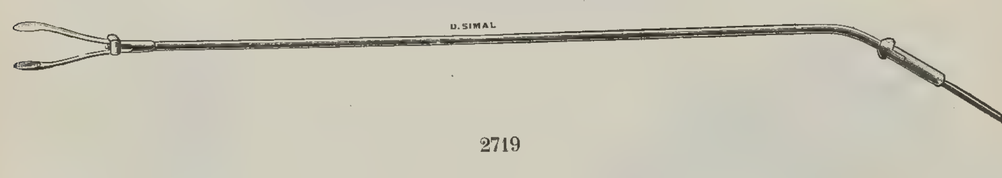
*2716. Pinces avec rainures extérieures, pour extraire les corps étrangers creux, longueur 25, 35 et 45 cm.

2717. Pinces à curettes tranchantes, longueur 25, 35 et 45 cm.



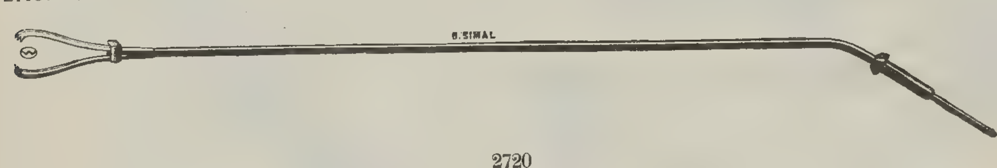
2718

*2718. Manche à 3 anneaux pour les pinces (fig. 2715 à 2717).



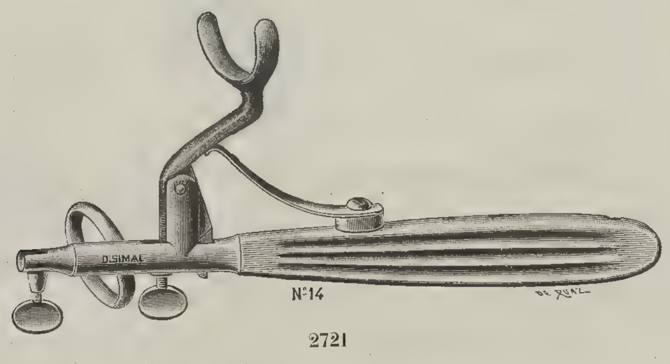
2719

*2719. Pince à mors dentés.



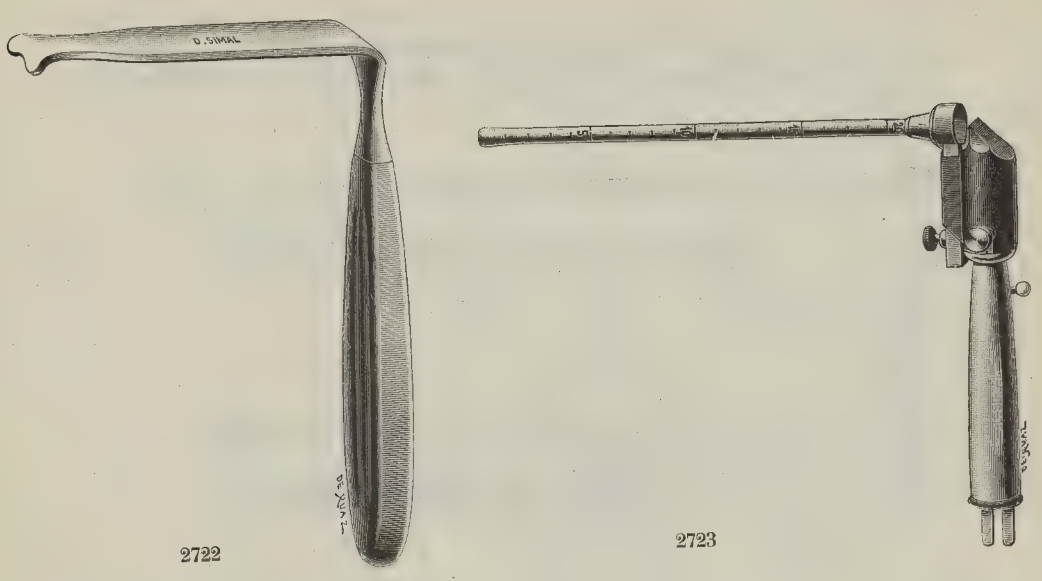
2720

*2720. Pince mors à griffes.



2721

*2721. Manche du Pr Killian, pour les pinces (fig. 2719 et 2720).

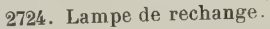


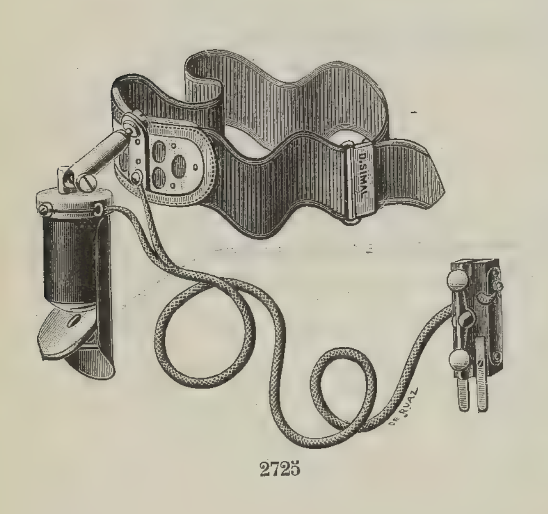
2722 2723

*2722. Abaisse-langue de Kirstein, pour laryngoscopie.

*2723. Manche du Pr Killian, pour la démonstration.

2724. Lampe de rechange.





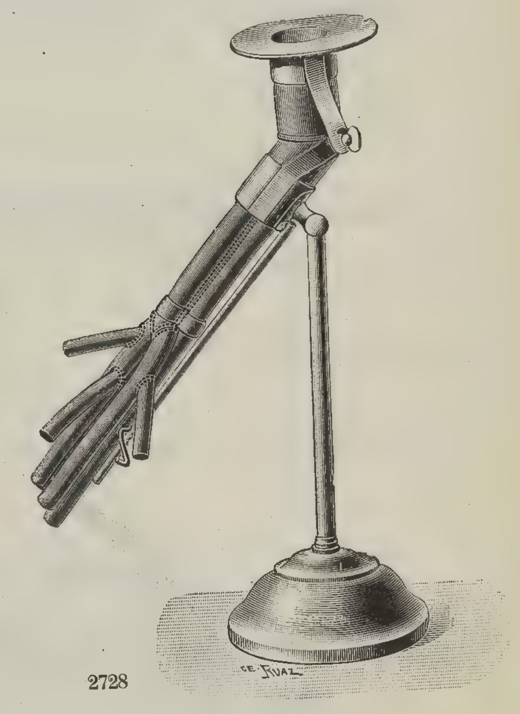
2725

*2725. Lampe frontale électrique de Kirstein avec bandeau en étoffe et cordons.

2726 La même, avec bandeau en caoutchouc et cordons

2727. Lampe de rechange.

*2728 Fantôme du Pr Killian, pour exercice et démonstrations de laryngo-trachéo-broncho-œsophagoscopie.

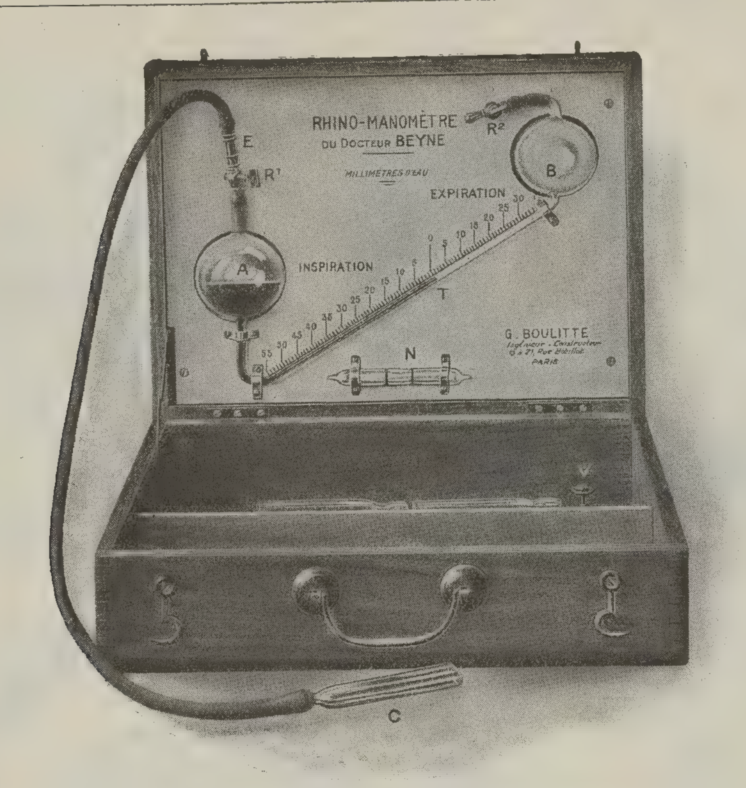


2728

Cet appareil, construit en caoutchouc, est très souple ; monté sur un support articulé, fixé sur pied en fonte, il permet les démonstrations dans la position assise ou couchée.

2729. Pompe salivaire du Pr Killian, avec flacon verre, tube, balle aspiratrice et canule.

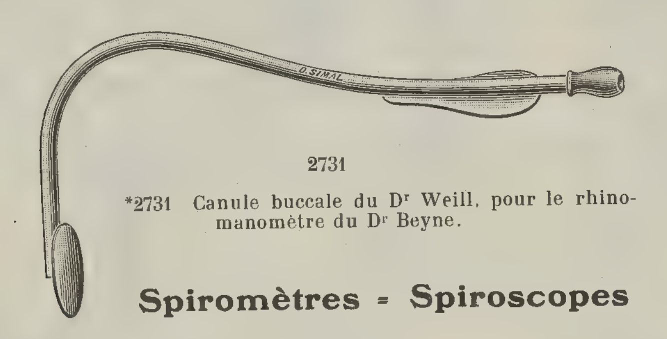
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



2730

*2730. Rhino-manomètre du Dr Beyne.

Cet appareil permet de mesurer la perméabilité des voies respiratoires supérieures d'une manière à la fois simple, rapide et précise. La notice spéciale est envoyée sur demande.



2731

*2731 Canule buccale du Dr Weill, pour le rhino-manomètre du Dr Beyne.

Spiromètres = Spiroscopes

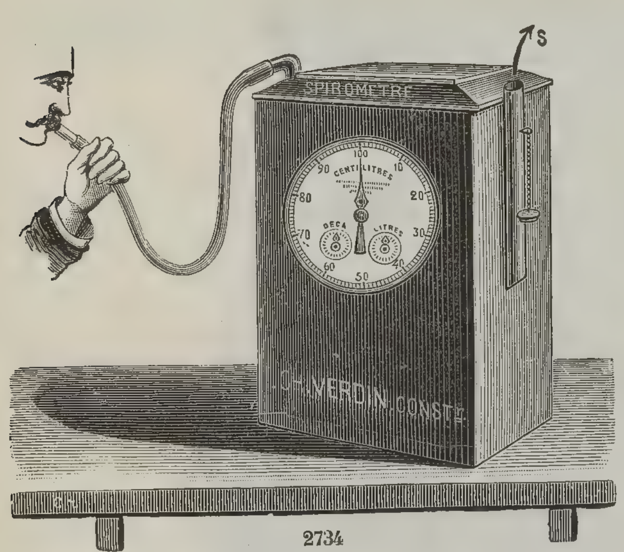
*2732. Spiromètre démontable. Breveté S. G. D. G.

Ce spiromètre est d'un emploi pratique, il est facilement transportable, étant donné son faible volume lorsqu'il est démonté et son poids insignifiant, 900 grammes environ.

Il est constitué par deux plateaux sur le pourtour desquels est fixé un cylindre de toile inextensible et inaltérable, qui constitue la poche d'air.

Le plateau inférieur porte des pieds pour reposer sur une table, et en son centre on place la tige démontable dont les divisions chiffrées indiquent le volume des expirations. Le plateau supérieur possède une coulisse glissant le long de la tige, de façon à le maintenir toujours parfaitement parallèle au plateau inférieur pendant son mouvement d'ascension sous la poussée de l'air expiré par le sujet.

2733. Spiromètre de Boudin.



2734

***2734. Spiromètre de Ch. Verdin**

Ce spiromètre permet de mesurer d'une façon très précise le volume de l'expiration, c'est-à-dire la capacité thoracique d'un sujet

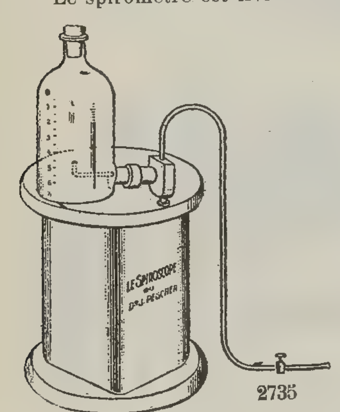
Celui-ci, après une inspiration aussi complète que possible, expire tout l'air qu'il a absorbé, dans le spiromètre, de la manière qu'indique la figure. L'air expiré passe à travers le spiromètre et sort en S. Les aiguilles du cadran enregistrent, pendant ce passage, le volume de l'air écoulé, la grande aiguille enregistrant les centilitres, et les aiguilles des deux petits cadrans indiquant, l'une les litres, l'autre les décalitres.

Cet appareil est totaliseur et on peut mesurer le volume total d'un nombre quelconque de respirations, ce qui permet de prendre des moyennes.

Lorsqu'on désire faire une mesure unique, on ramène préalablement, à la main, les aiguilles aux zéros, ces aiguilles pouvant tourner sur leurs axes.

Une particularité très intéressante au point de vue pratique est que ce spiromètre ne contient aucun liquide et fonctionne sans aucun effort de la part du sujet. Il est très robuste et constitue un appareil des plus perfectionnés.

Le spiromètre est livré avec un tube en caoutchouc et quatre embouts de verre.



2735

Spiroscope du Dr J. Pescher

La méthode spiroscopique, méthode de douceur, est tellement souple et s'adapte si bien aux circonstances, que les indications de son emploi se posent à chaque instant.

Le spiroscope est employé avec succès dans les affections suivantes :

Troubles de croissance. — Les enfants qui ont grandi trop vite et n'ont pas suffisamment élargi leur thorax, double d'ordinaire en six semaines, leur capacité respiratoire et rétablissent en quelques mois, l'harmonie souhaitable entre leur taille et leur tour de poitrine.

Adénoïdiens. — L'ablation des végétations adénoïdes ne fait, le plus souvent, presque rien gagner à un enfant au point de vue de sa respiration.

Pour que l'opération donne des résultats attendus, il est nécessaire de la faire suivre d'exercices respiratoires méthodiques, qui rééduquent la commande bulbaire.

Toutes les déformations thoraciques : cyphose, lordose, scoliose, ont à leur base une respiration défectueuse et insuffisante.

Le spiroscope, en développant harmonieusement et symétriquement les poumons qui sont le contenu, produit ou rétablit (quand il est encore temps), comme il le ferait d'une cire molle, le modelage parfait du contenant, thorax, lequel est, comme on le sait, essentiellement malléable chez les enfants.

Les enfants atteints d'asthme sont des insuffisants respiratoires à l'état permanent, même en dehors de leurs crises.

Seul, l'entraînement respiratoire méthodique, progressif et objectivé, en faisant disparaître l'épine astmogène, l'insuffisance permanente est susceptible de débarrasser les patients de leur mal.

Le spiroscope appareil nouveau de l'art médical, partout employé aujourd'hui en clientèle et dans les hôpitaux, et faisant chaque jour les preuves de son efficacité, donne la possibilité, en toutes circonstances, d'améliorer et d'étendre la respiration.

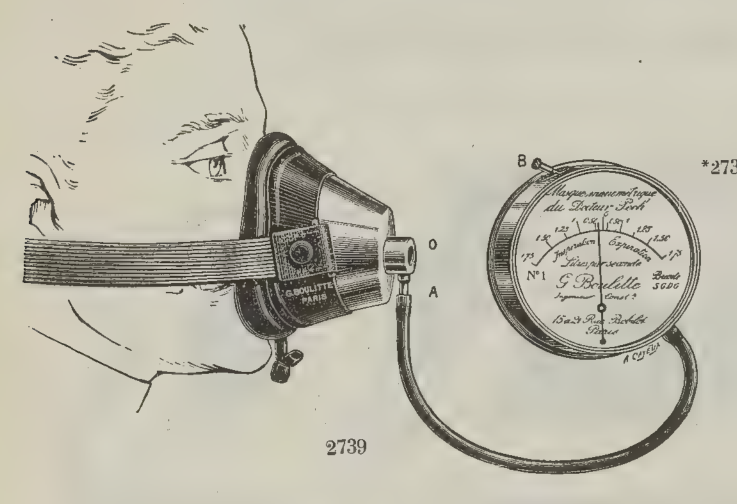
Il est inutile d'insister sur l'importance de ce fait et sur l'utilité qu'il y a, pour le médecin, à corriger les insuffisances respiratoires desquelles se manifestent.

2735. Spiroscope n° 1, avec réservoir en cuivre nickelé.

2736 Spiroscope n° 2, avec réservoir en tôle verni.

2737. Spiroscope n° 3, du type économique, avec réservoir en tôle galvanisée.

2738. Embouchure seule.

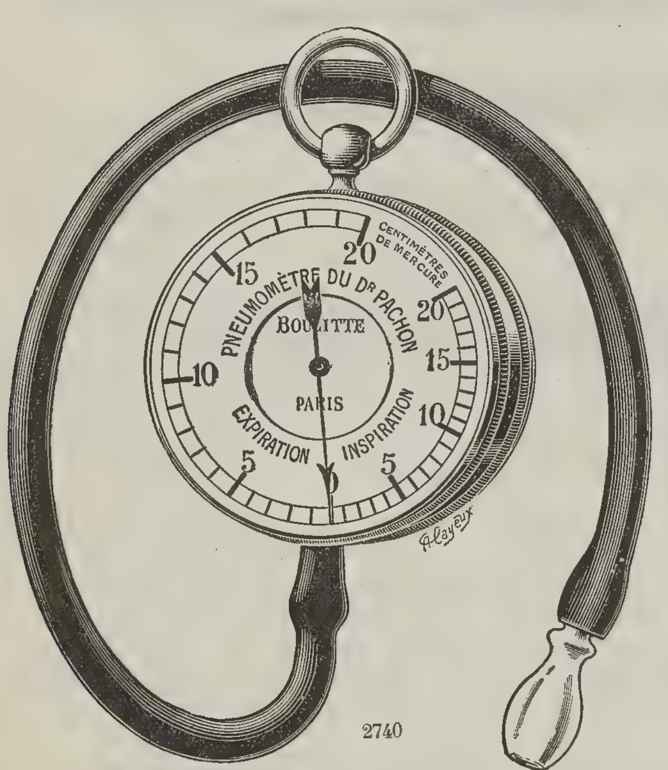


2739

*2739. Masque manométrique du Dr Pech, pour la mesure du débit respiratoire maximum, Breveté S.G.D.G.

Cet appareil permet de mesurer le débit respiratoire d'un être vivant, en litres à la seconde.

Une petite notice peut être adressée gratuitement sur demande.



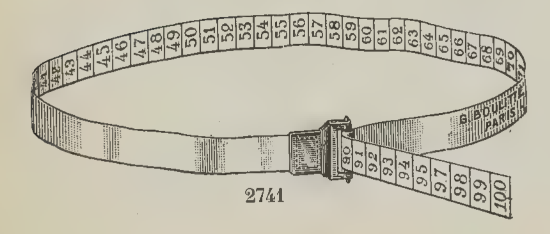
2740

*2740. Pneumomètre à remise à zéro du Dr Pachon (modèle déposé).

La pneumométrie a pour but la mesure de la pression maxima que peuvent développer l'inspiration et l'expiration.

Elle permet de déterminer un facteur particulièrement important à connaître : la valeur efficace de l'inspiration (indice pneumométrique). La pneumométrie constitue à ce titre un véritable critère de la fonction respiratoire. Pour ce motif, le Dr Pachon s'est efforcé de la rendre essentiellement pratique et clinique, de façon à ce qu'elle puisse devenir réellement, grâce à sa commodité de technique, une méthode constante d'exploration fonctionnelle de l'appareil respiratoire à l'état normal comme à l'état pathologique.

Nota. — Le pneumomètre peut, dans des conditions déterminées d'emploi, fonctionner comme appareil indicateur de la perméabilité nasale.



2741

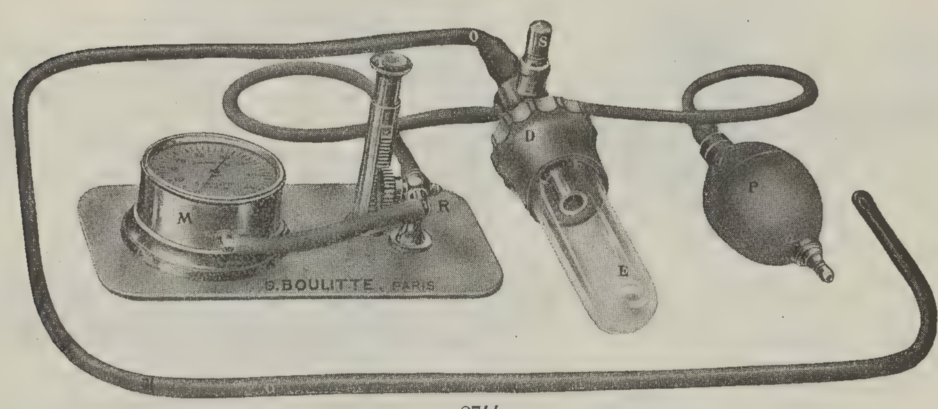
*2741. Ampliomètre thoracique du Dr Robert Foy (modèle déposé), permettant de mesurer l'amplitude des mouvements respiratoires et les périmètres thoraciques à l'inspiration et à l'expiration.

2742. Rubans métriques en acier avec boîtier nickelé, longueur 1 mètre.

2743. Le même, longueur 2 mètres.

Gastrotonomètre Clinique

du Dr René Gaultier



2744

*2744. Le Gastrotonomètre Clinique du Dr René Gaultier, ou « Explorateur total des fonctions gastriques », se compose tout d'abord d'un manomètre métallique de précision M, gradué en centimètres d'eau.

Ce manomètre est construit de telle sorte qu'il est pratiquement indéréglable et peut supporter les à-coups brusques de pression qui peuvent se produire au cours de l'examen. Le manomètre est relié par l'intermédiaire d'un robinet spécial R à une pièce métallique, munie d'une soupape à grand débit S, permettant l'évacuation immédiate de l'air introduit.

Cette pièce métallique communique par un ajustage C à une poire P, permettant d'insuffler, par son olive *i* ou d'aspirer par son olive *a*.

D'autre part, la pièce métallique à soupape porte un fourreau de caoutchouc D, sur lequel s'adapte d'une manière étanche, un tube de verre E, qui permet de recueillir le liquide gastrique. Enfin, elle est reliée à une sonde œsophagienne de moyen calibre O. Le robinet R est muni d'un dispositif à poussoir T, conçu de telle manière que le robinet est normalement fermé pour isoler le manomètre. Quand on veut lire la pression, il suffit d'appuyer sur le poussoir T, ce qui ouvre le robinet et met le manomètre en liaison avec le système et avec l'estomac.

Grâce à cet appareil on peut donc pratiquer les diverses opérations et mesures suivantes :

1°) Extraire un suc gastrique de repas d'épreuve en montant la poire par son olive d'aspiration *a* : le suc gastrique est recueilli dans le tube de verre E ;

2°) Insuffler de l'air dans l'estomac afin de voir sa forme, sa situation, ses dimensions;

3°) Mesurer la capacité de l'estomac jusqu'à la limite de dilatabilité, limite qui se traduit par une réaction douloureuse en comptant le nombre de coups de pompe nécessaire pour atteindre cette limite, le volume de la poire d'insufflation étant connu ;

4°) Connaître en même temps sa sensibilité à la pression ;

5°) Mesurer enfin, et surtout son degré de contractilité par l'examen des oscillations de l'aiguille manométrique, qui traduit ainsi la tonicité de la musculature de l'estomac.

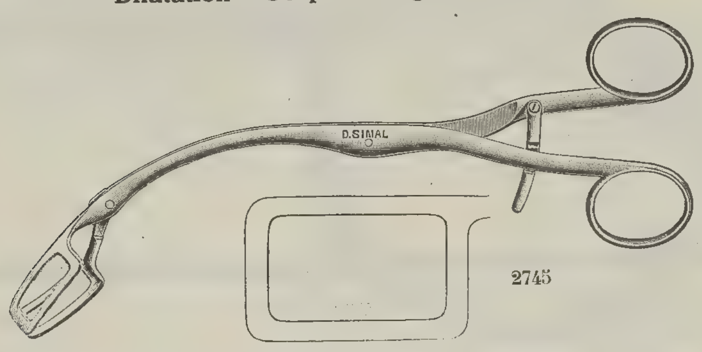
A l'aide de cet appareil il est donc permis de réaliser l'exploration totale de l'estomac et d'en déduire des observations diagnostiques intéressantes, parallèlement aux observations cliniques.

Il permet également de surveiller les effets des essais thérapeutiques et d'en apprécier les résultats.

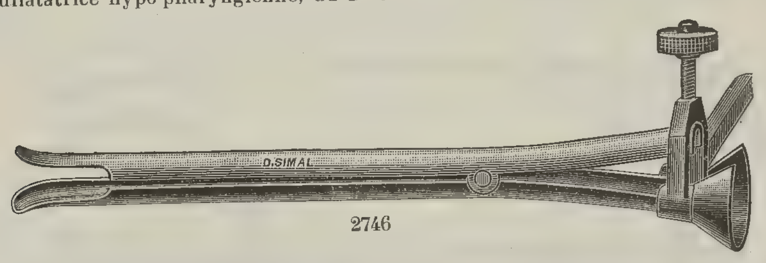
Enfin, l'appareil peut encore être utilisé pour le traitement lui-même, car il permet la mobilisation rythmée des parois de l'estomac, en les soumettant alternativement à la distension puis à la détente, en faisant successivement gonfler et rétracter la cavité gastrique, ce qui détermine des effets intéressants sur la contractilité gastrique.

Œsophage - Estomac - Cardia

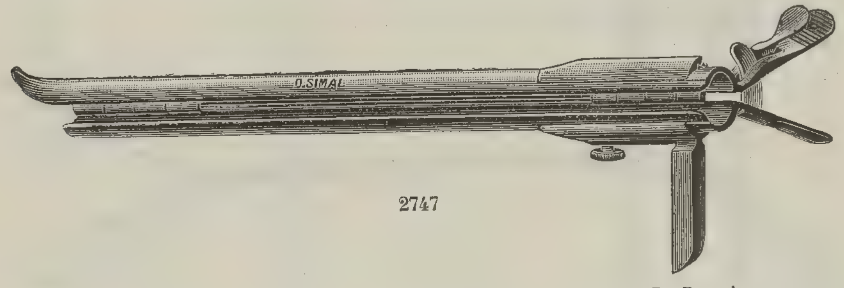
Dilatation - Corps étrangers - Lavage



*2745. Pince dilatatrice hypo-pharyngienne, du Dr Garel.



*2746. Spéculum dilatateur œsophagien du Dr Dufourmentel, se montant sur le manche, du Dr Brunings.



*2747. Dilatateur œsophagien de Seiffert, se montant sur le manche, du Dr Brunings.



*2748. Explorateur métallique gradué avec 3 olives du Dr Moulonguet permettant de mesurer à quelle distance se trouve une sténose et sa hauteur.

2749 Appareil de Sippy pour dilatation latérale progressive sur fil conducteur.



*2750. Dilatateur œsophagien de Trousseau avec tige en baleine et six olives en buffle.

2751. Dilatateur œsophagien de Trousseau avec tige en métal et six olives en métal.

2752. Dilatateur œsophagien de Verneuil avec conducteur et six olives en buffle.



2753

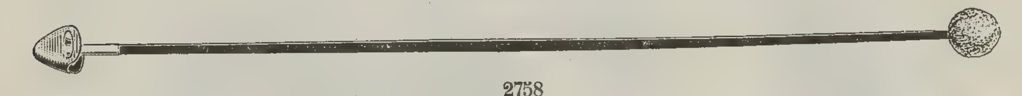
*2753. Bougies olivaires en gomme pour la dilatation de l'œsophage du nº 12, diamètre 4 m/m au nº 30 diamètre 10 m/m.

2754. Les mêmes, du nº 31 diamètre 10 m/m 1/3 au nº 45 diamètre 15 m/m.

2755. Les mêmes, du nº 46 diamètre 15 m/m 1/3 au nº 60 diamètre 20 m/m.

2756. Bougies en gomme du Dr Guizès avec bougie conductrice du nº 10 diamètre 3 m/m 1/3 au nº 30 10 m/m.

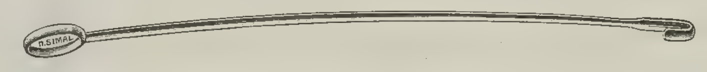
2757. Bougies olivaires de Bouchard garnies de plomb.



2758

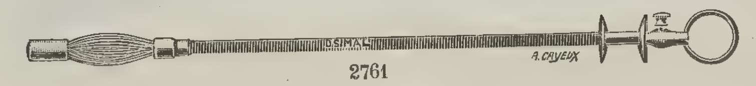
*2758. Crochet œsophagien de Graefe à bascule.

2759. Crochet œsophagien de Graefe à bascule en deux parties



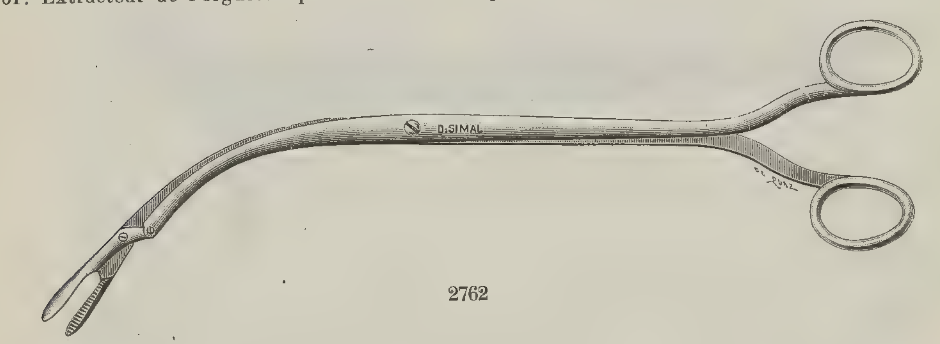
2760

*2760. Crochet œsophagien du Pr Kirmisson.



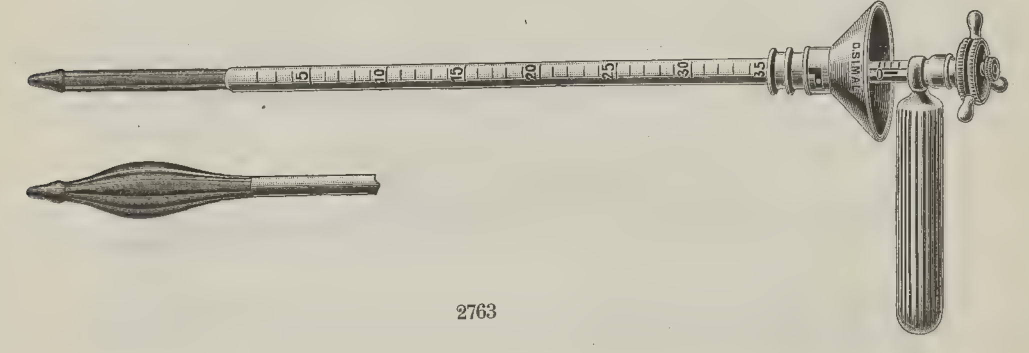
2761

*2761. Extracteur de Fergusson pour les arêtes de poisson.



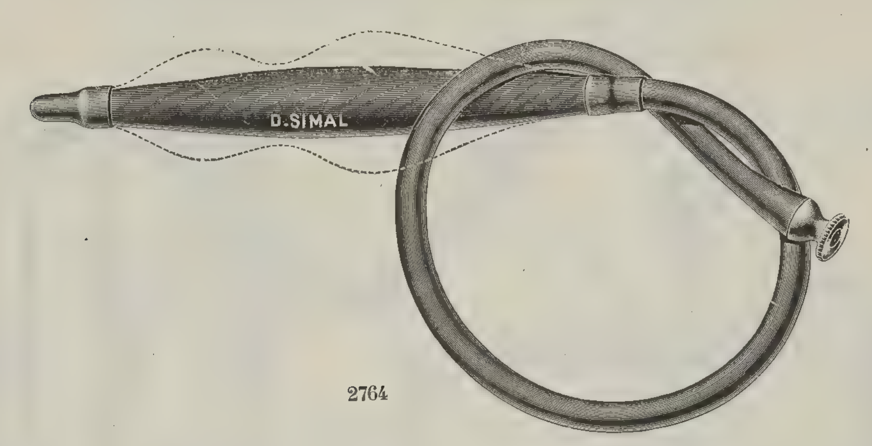
2762

*2762. Pince œsophagienne articulée.



2763

*2763. Dilatateur du cardia du Dr Abrand.

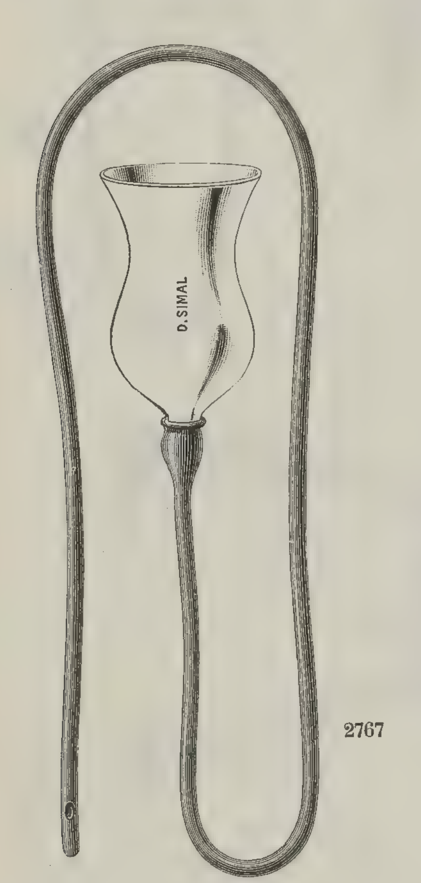


2764

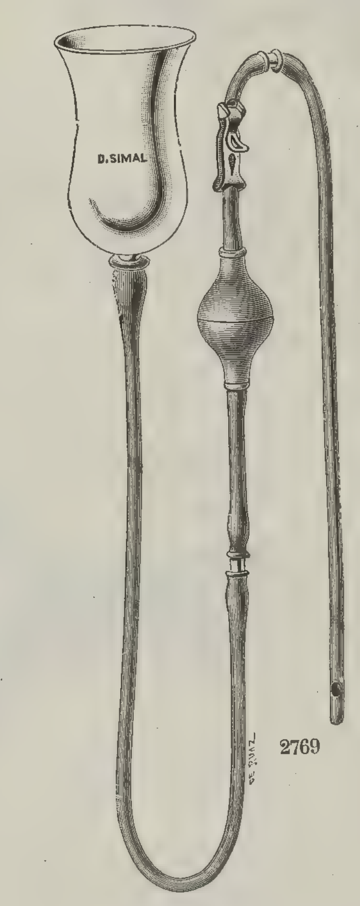
*2764. Ballon de Gottstein pour la dilatation du cardia.

2765. Robinet à deux voies pour le ballon.

2766. Seringue en métal, piston métal, contenance 100 c.c.



2767



2769

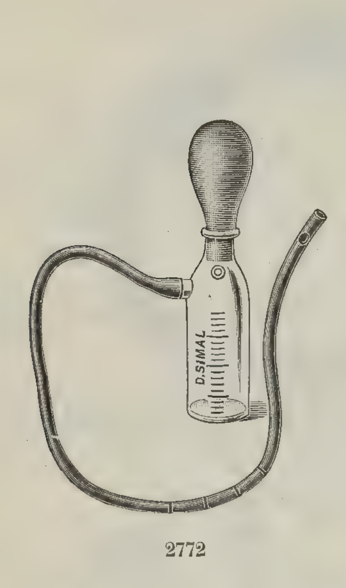
*2767. Tubes pour lavage de l'estomac de Faucher avec entonnoir verre, 3 diamètres.

2768. Tubes pour lavage de l'estomac de Debove en deux parties avec entonnoir en verre 3 diamètres.

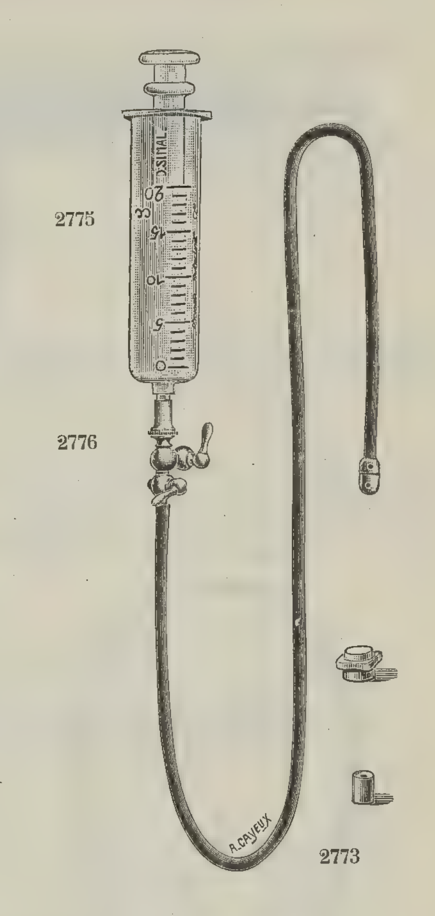
*2769. Appareil du Dr Frémont pour lavage de l'estomac, insufflation et extraction des sucs gastriques avec entonnoir en verre.

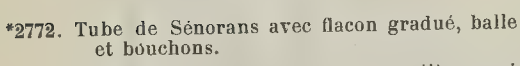
2770. Entonnoir en verre de rechange.

2771. Entonnoir en métal nickelé.



2772





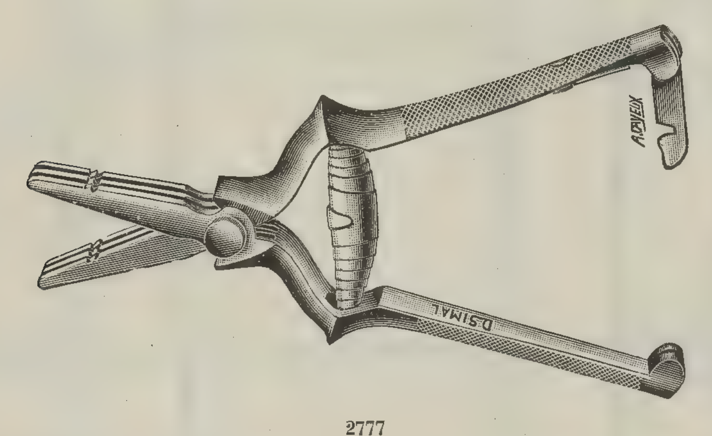
*2772. Tube de Sénorans avec flacon gradué, balle et bouchons.

*2773. Tube gradué de Einhorn pour prélèvement du suc gastrique et duodénal avec olive métal.

2774. Le même opaque aux rayons X.

*2775. Seringue en verre contenance 20 cc.

*2776 Robinet à double voie.



2777

*2777. Masticateur Carrier en acier nickelé.

2778 Hache-viande à manivelle contenance 750 gr.

2779 Le même, contenance 1 kg.

2780. Le même, contenance 1 kg. 500.

2781. Marmite en étain pour cuire la viande et extraire le jus, contenance 500 gr.

2782. La même, contenance 750 gr.

2783 La même, contenance 1000 gr.

2784. Tasse en porcelaine pour malade.

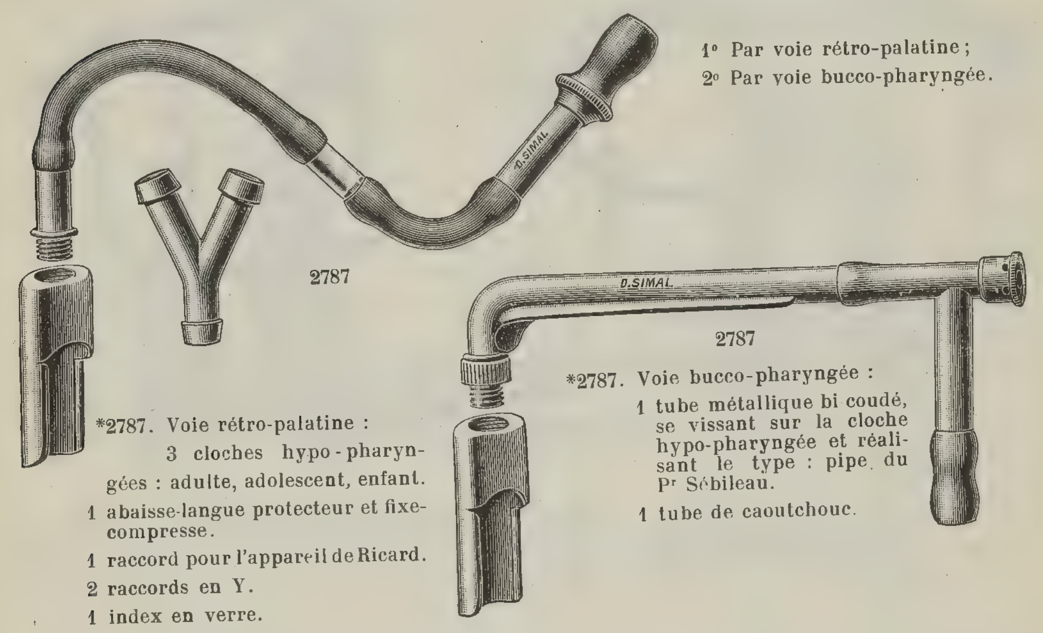
2785. Gaveuse pour nouveau-né du Dr Tarnier.

2786. Sonde en caoutchouc pour gavage.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Instrumentation du Dr Bosviel pour anesthésie générale

1° Par voie rétro-palatine ;
2° Par voie bucco-pharyngée.



*2787. Voie rétro-palatine :

3 cloches hypo-pharyngées : adulte, adolescent, enfant.
1 abaisse-langue protecteur et fixe-compresse.
1 raccord pour l'appareil de Ricard.
2 raccords en Y.
1 index en verre.

*2787. Voie bucco-pharyngée :

1 tube métallique bi coudé, se vissant sur la cloche hypo-pharyngée et réalisant le type : pipe du Pr Sébileau.
1 tube de caoutchouc.

2787. **L'Instrumentation en boîte métal :**

La première partie de cette instrumentation est réservée de préférence aux malades dont l'opération intéresse la cavité buccale et la région pharyngée (lèvres, joues, langue, palais osseux et membraneux, amygdales, etc..).

Ses avantages sont les suivants :

1°) Eviter au chirurgien, penché sur l'orifice buccal largement ouvert, l'absorption prolongée du chloroforme ;

2°) Empêcher la pénétration de sang dans le larynx et les bronches, grâce au capitonnage serré de l'hypo-pharynx, par des compresses de gaze ;

3°) Supprimer la gêne qu'entraînent et la proximité de l'anesthésie et l'encombrement de l'appareil, qui disparait derrière la base de la langue et dont le tuyau de caoutchouc, conduisant les vapeurs chloroformiques, se dissimule en partie derrière le voile en s'appuyant contre la paroi postérieure du pharynx.

Le malade ayant été préalablement endormi au masque ou à la compresse, on glisse doucement dans la fosse nasale qu'on a reconnu être la plus perméable, un tube en caoutchouc de calibre approprié. Quand celui-ci apparaît derrière le voile, on le tire à soi avec une pince et on y adapte la cloche hypo-pharyngée qui tient admirablement. Cette dernière est alors refoulée derrière la base de la langue, sa paroi épiglottique en avant, en même temps qu'on ramène à soi le tube de caoutchouc qui la commande.

Au dessus et de part et d'autre de la cloche on a soin de tasser plusieurs tampons de gaze que l'abaisse-langue-fixe-compresses maintient s'il y a lieu et empêche de remonter. La portion du tube de caoutchouc qui déborde des fosses nasales est relié par un raccord au tube beaucoup plus volumineux que l'appareil de Ricard. En outre, il porte sur sa longueur un index en verre, renflé en son milieu, qui permet de voir s'il s'écoule du sang ou des mucosités, preuve que les tampons ne sont pas en place et n'interceptent plus la communication entre le pharynx et le larynx.

Au cas où l'on voudrait emprunter deux fosses nasales au lieu d'une, pour l'arrivée du chloroforme et la sortie de l'air expiré, il a été prévu deux raccords en Y qui sont disposés, l'un en deçà, l'autre au delà des fosses nasales. divisant, puis rassemblant le courant d'air respiratoire chargé de vapeurs anesthésiques.

La deuxième partie de cette instrumentation, comprenant un tube métallique à deux coudures se vissant solidement sur la cloche hypo pharyngée, s'étend à tous les cas qui relèvent de la pipe de Sébileau et s'applique exactement de la même façon.

Staphylorraphie = Bec de lièvre

2788

2789

*2788. Ouvre-bouche de Witehead avec abaisse-langue.
*2789. Ouvre-bouche du Dr A. Reverdin.
2790. Pince à langue avec abaisse-langue du Dr Ombredanne.

2791

*2791. Pince longue à griffes pour avivement, droite.
*2792 La même, courbe.

2792

2794

2793

*2793. Pince longue à griffes pour avivement avec ressort de fixation droite.
*2794. La même, courbe.

2795

2800

2796

2801

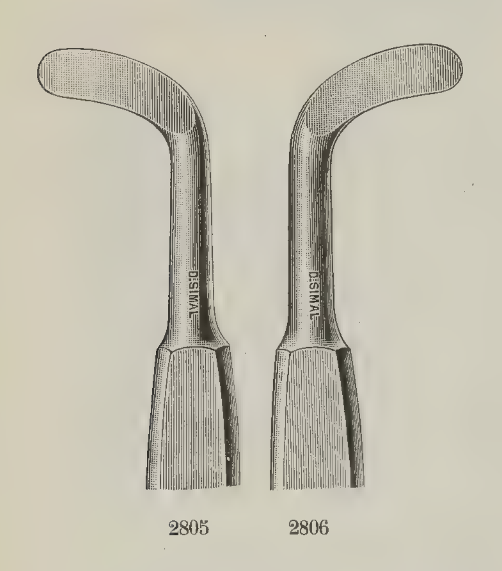
2798

2803

2799

*2795. Bistouri pointe droite.
*2796. Bistouri tranchant coudé à droite.
2797. Bistouri tranchant coudé à gauche.
*2798. Bistouri concave.
*2799. Bistouri tranchant droit.

*2800 Spatule à égaliser.
*2801. Crochet mousse.
2802. Crochet pointu.
*2803 Tord-fil en S.
2804. Tord-fil de Denonvilliers.



2805 2806

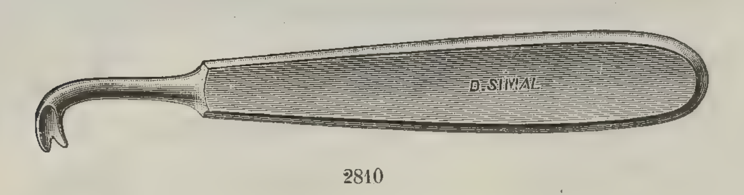


2808 2809

*2805. Rugine courbe à gauche, de Trélat.
*2806. Rugine courbe à droite, de Trélat.
2807 Rugine de Trélat, courbe sur le plat.

*2808. Rugine à double courbure, coudée à gauche, du Pr Le Dentu.
*2809. Rugine à double courbure, coudée à droite, du Pr Le Dentu.

Instrumentation du Dr Veau pour la staphylorraphie



2810

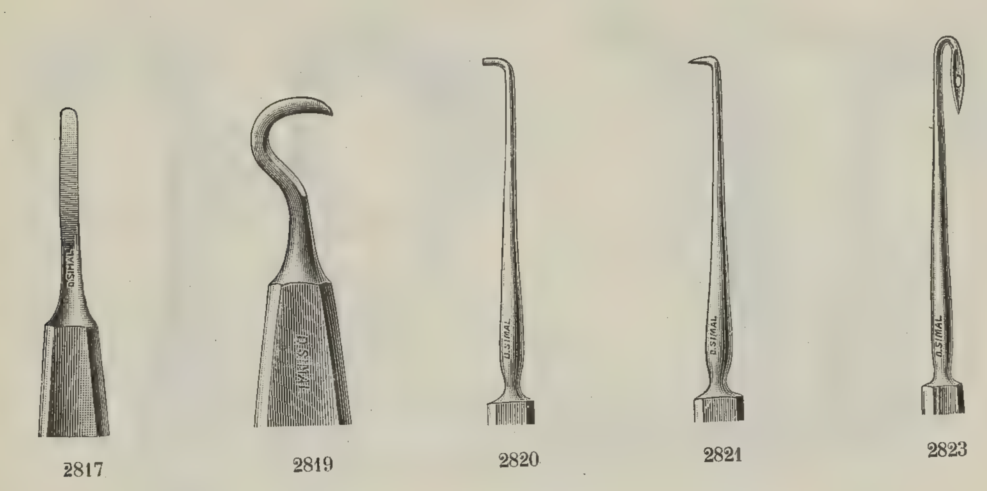
*2810. Rugine pour le décollement de l'aponévrose palatine.



2811 2812 2813 2814 2815 2816

*2811. Rugine coudée à gauche, angle droit.
*2812. Rugine coudée à droite, angle droit.
*2813. Rugine coudée à gauche, angle obtus.

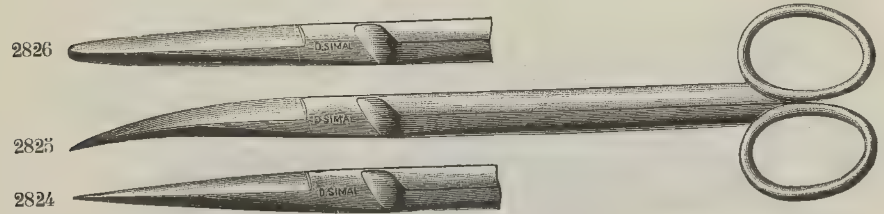
*2814. Rugine coudée à droite, angle obtus.
*2815. Rugine double courbure, coudée à gauche
*2816. Rugine double courbure, coudée à droite.



2817 2819 2820 2821 2823

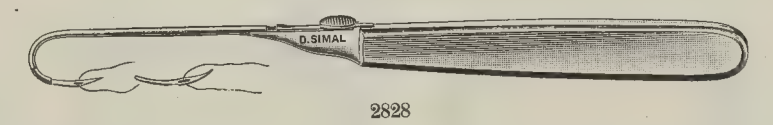
*2817. Décolleur courbe, droit.
2818. Décolleur courbe, gauche.
*2819. Crochet pour le décollement de la muqueuse nasale.

*2820. Crochet mousse
*2821. Crochet pointu.
2822. Spatule mousse pour décoller.
*2823. Aiguille de Trélat.



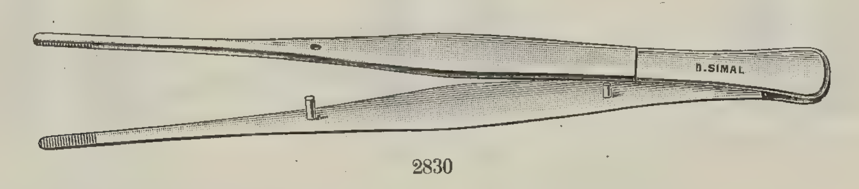
*2824. Ciseaux droits pointus, à branches longues.
*2825. Les mêmes, courbes.

*2826. Ciseaux droits mousses, à branches longues.
2827. Les mêmes. courbes.



2828

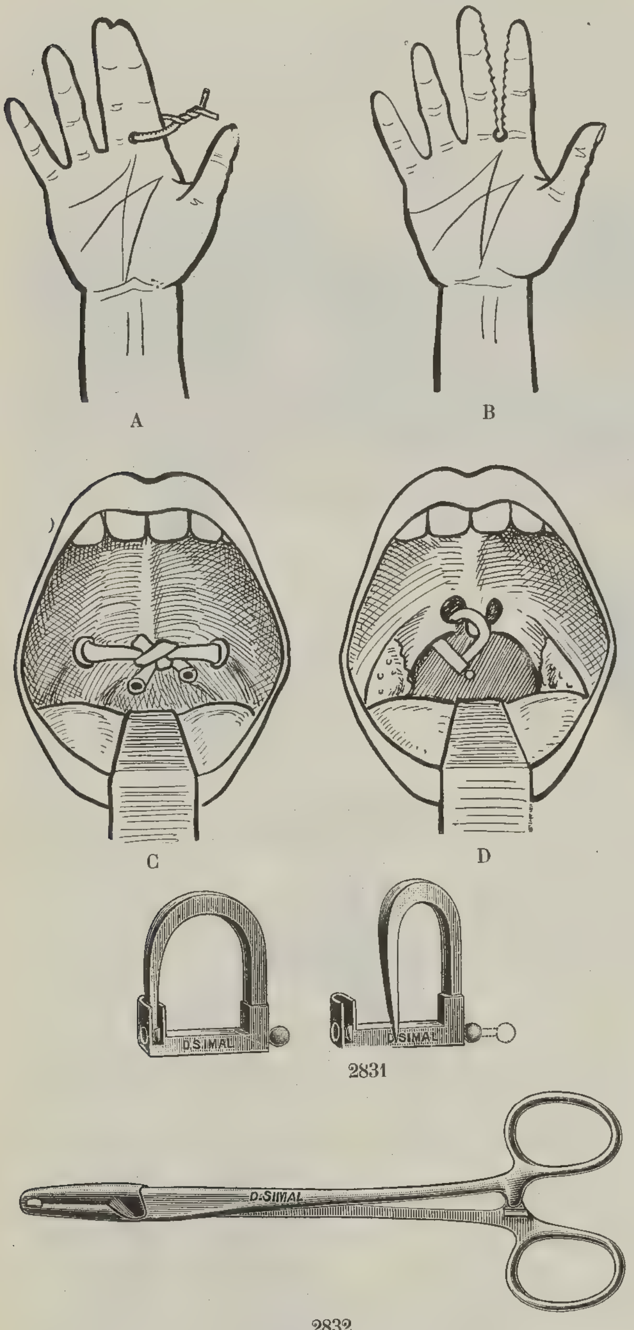
*2828. Aiguilles à pointe mobile, du Dr. A. Reverdin. avec 6 aiguilles.
2829. Aiguilles de rechange



2830

*2830. Pince à mors taillés, pour tirer les fils.

Sutures, voir page . . . . 243.



Traitement chirurgical des sténoses vélo-pharyngées, procédé du Dr Lemoine (modèles déposés).

*2831. Anneau brisé, en acier inoxydable, à fermeture automatique.

*2832. Pince pour placer l'anneau.

Le traitement chirurgical des sténoses vélo-pharyngées a toujours présenté une difficulté extrême, le pouvoir d'accollement des surfaces orientées étant invincible, et le rétrécissement consécutif inévitable.

On peut ranger les différents procédés employés en 3 groupes :

Les uns sectionnent chirurgicalement la sténose et cherchent à maintenir le gain obtenu par calibrage au moyen d'un corps étranger.

D'autres utilisent la greffe épithéliale difficile à manier dans cette région ; un troisième groupe de chercheurs obtient de bons résultats en partant d'un principe nouveau emprunté au traitement des syndactylies. C'est un de ces derniers procédés que nous allons développer ici :

Si on fend une adhérence de syndactylies, les deux surfaces orientées ainsi obtenues restent au contact par une de leurs extrémités, sorte de charnière à vif dont le pouvoir de cicatrisation et d'accollement est invincible et reproduit l'adhérence.

Il y a un siècle environ, un Viennois, du nom de Rudvoffer, eut l'idée de placer un fil de métal (fig. A) dans l'angle de la syndactylie et de le laisser en place jusqu'à ce que le trajet soit épidermisé, comme pour le trajet de la boucle d'oreille. Une fois ce canal obtenu, on peut fendre l'adhérence (fig. B) ; jamais la syndactylie ne se reproduit.

De même, le Pr Jacques de Nancy, passe par les fosses nasales un fil métallique ou un drain en caoutchouc aux deux coins de la synéchie (fig. C), puis un mois après, il sectionne la sténose au galvano-cautère. Nous avons cherché à faciliter cette manœuvre qui est très compliquée, en faisant construire un anneau brisé, en acier inoxydable (fig. 2831), dont la fermeture se fait automatiquement en fermant l'anneau.

Dans la partie inférieure horizontale de l'anneau, existe une petite tige à ressort, qui emprisonne la pointe du dernier anneau supérieur quand celui-ci s'y engage, par le même mécanisme que la fermeture d'une porte. L'anneau étant solidement maintenu dans une pince à préhension spéciale (fig. 2832), on embroche la synéchie d'un côté avec l'anneau ouvert, une fois introduit (fig. D) on le ferme et on le laisse en place (fig. D), 2 mois 1/2 environ.

Cet anneau est admirablement supporté et ne gène le patient, ni pour manger, ni pour respirer, il ne provoque aucune crise de toux.

Vers la fin, quand le canal est épidermisé, l'anneau se mobilise peu à peu et a tendance à rompre le pont de tissu qui le retient.

Le sujet prétend avoir tendance à avaler l'anneau qu'on sent libre dans sa boucle de chair. C'est à ce moment qu'il faut sectionner.

Anesthésie

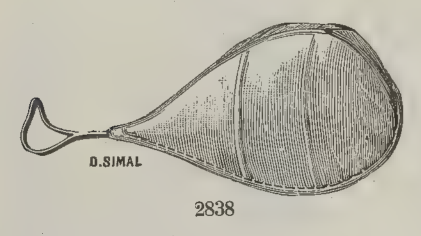
2833 Appareil à chloroforme du Dr Ricard (Breveté S.G.D.G.)

2834. Masque en caoutchouc de rechange.

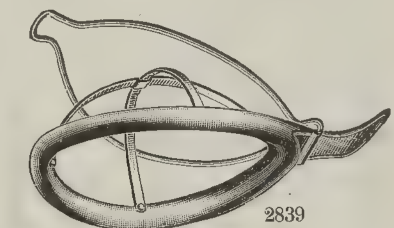
2835. Supports à hauteur variable avec pied en fonte pour l'appareil du Dr Ricard.

2836. Appareil à éther du Dr Ombredanne, Breveté S.G.D.G.

2837. Appareil à éther du Dr Ombredanne monté sur pied.

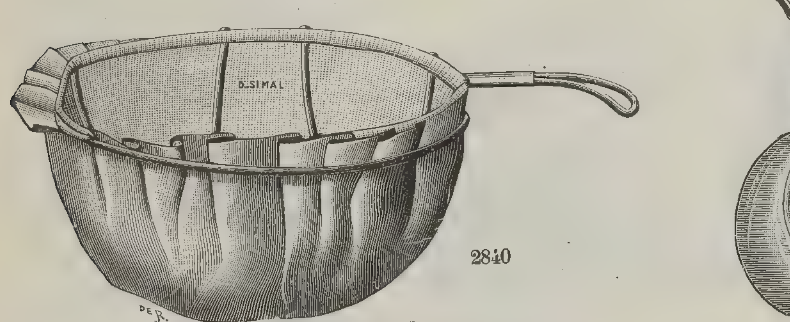


2838

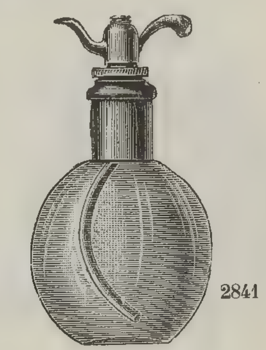

2839

*2838. Masque du Dr Lubet-Barbon pour anesthésie au chloroforme.

*2839. Masque pliant pour anesthésie au chloroforme.

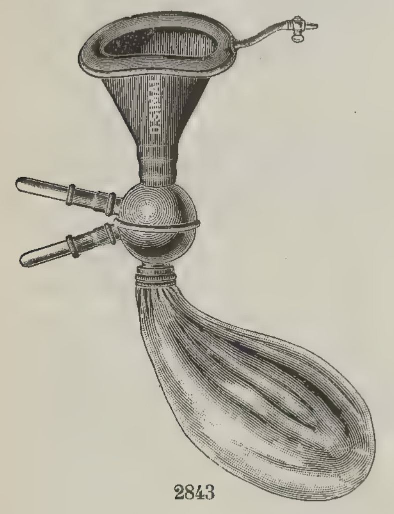


2840

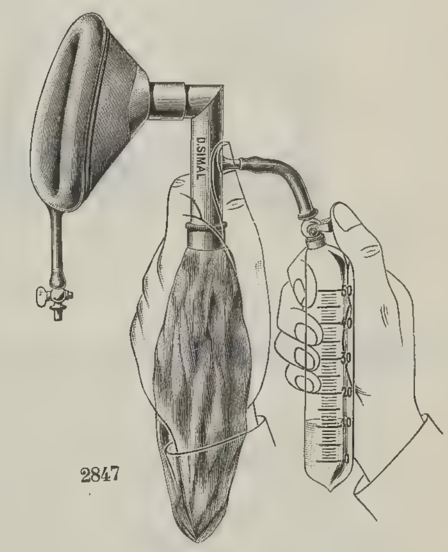

2841

*2840. Masque à éther du Dr Julliard.

*2841. Flacon compte-gouttes gradué.
2842. Flacon compte-gouttes bouché à l'émeri.



2843



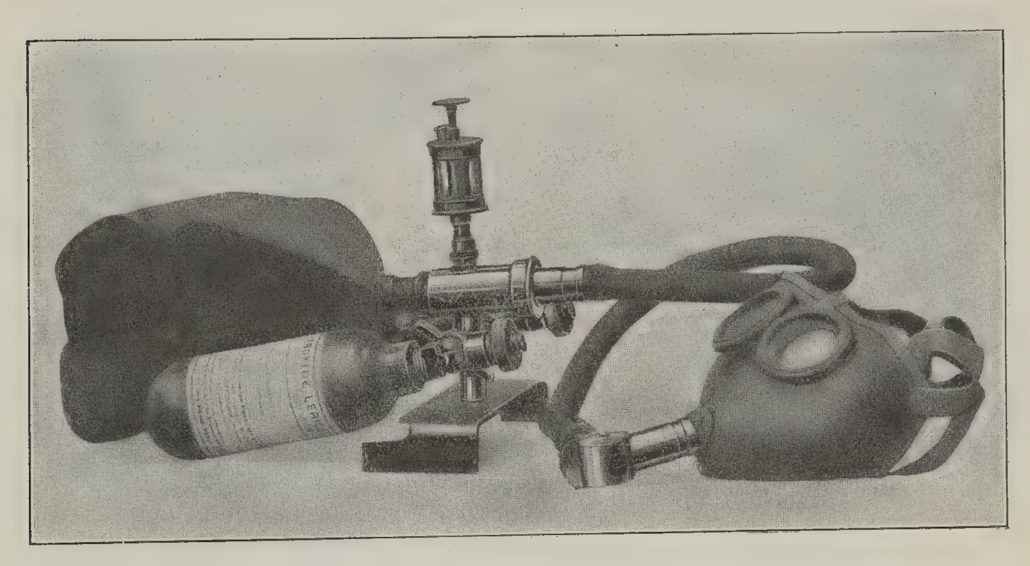
2847

*2843. Masque du Dr Camus modifié pour anesthésie au chlorure d'Ethyle
2844. Masque en caoutchouc de rechange.
2845. Embout porte-ampoule
2846. Masque du Dr Camus modifié pour anesthésie au chlorure d'Ethyle avec réservoir plat (modèle plus commode pour le transport).

*2847. Masque du Dr Paul Laurens pour utiliser avec les tubes de Kelène.

2848. Masque de Dr Siffre en caoutchouc pour anesthésie au chlorure d'Ethyle.

***2849 Anesthésie au Protoxyde d'azote (Appareil du Pr Desmaret)**



2849

L'appareil se compose d'un corps principal, ou petite boîte cylindrique en nickel, communiquant d'un côté avec le masque par un tuyau en caoutchouc, et de l'autre avec un ballon de caoutchouc, le tout supporté par une tige rigide et un pied.

La tige de support est traversée à sa partie médiane par un tube rigide, portant à ses deux extrémités un écrou raccord destiné à recevoir, d'un côté, la bouteille d'oxygène, et de l'autre, celle de protoxyde d'azote Ces deux bouteilles sont à volonté mises en communication avec l'intérieur du ballon, au moyen d'une conduite en T.

A la partie supérieure de l'appareil est ajusté un distributeur à éther à débit réglable par pointeau et laissant tomber l'éther sur une petite éponge ou un morceau de feutre disposé à l'intérieur de l'appareil.

Le masque, tout en caoutchouc, feuille anglaise, est très hermétique, et s'applique d'une façon parfaite à toutes faces. Il est relié avec le tuyau caoutchouc par un robinet permettant de faire respirer au malade le protoxyde d'azote-oxygène, ou l'air extérieur. En aucun cas il ne faut graisser les pas-de-vis de l'appareil ou des bouteilles avec de la vaseline ou tout autre corps gras.

Mode opératoire :

Les deux bouteilles (oxygène et protoxyde d'azote) étant montées sur l'appareil, interrompre la communication entre le masque et le tuyau caoutchouc, au moyen du robinet à trois voies et gonfler le ballon caoutchouc en ouvrant *très doucement* la valve de la bouteille bleue à protoxyde d'azote. Fixer le masque sur la face du malade de façon à réaliser l'étanchéité aussi parfaite que possible, *point très important*, et laisser le malade respirer de l'air atmosphérique pur, pendant une ou deux secondes. Manœuvrer ensuite le robinet du masque et le ballon de caoutchouc, et fermer l'arrivée de l'air extérieur.

A partir de ce moment le malade respire du protoxyde d'azote qu'il expire ensuite dans le ballon pour le respirer à nouveau, et ainsi de suite ; ouvrir de temps en temps la valve de la bouteille de protoxyde, afin de maintenir dans le ballon de caoutchouc, toujours gonflé, mais non dilaté (c'est-à-dire sans pression), une proportion toujours convenable de ce gaz.

Une ou deux minutes environ après le début de l'anesthésie, le malade commence à perdre connaissance. A ce moment (surtout si le malade se cyanose), il est indispensable d'ajouter dans le ballon une très faible quantité d'oxygène, en ouvrant légèrement la valve de la bouteille verte et en la refermant aussitôt.

Continuer l'anesthésie en maintenant dans le ballon un mélange protoxyde d'azote et oxygène en proportions convenables (90 à 95 °/o de protoxyde, 5 à 10 °/o d'oxygène), suivant le malade. La coloration du lobe de l'oreille (que l'on a eu soin de ne pas recouvrir complètement avec le masque) et le rythme respiratoire du malade, sont les seuls critériums dont dispose l'anesthésie, pour savoir si la quantité d'oxygène donnée est suffisante.

Au début de l'anesthésie, il est bon de faire respirer surtout du protoxyde et de laisser le malade se cyanoser légèrement, puis, après quelques minutes, on le ramène à la coloration rose en augmentant la proportion d'oxygène dans le mélange anesthésique

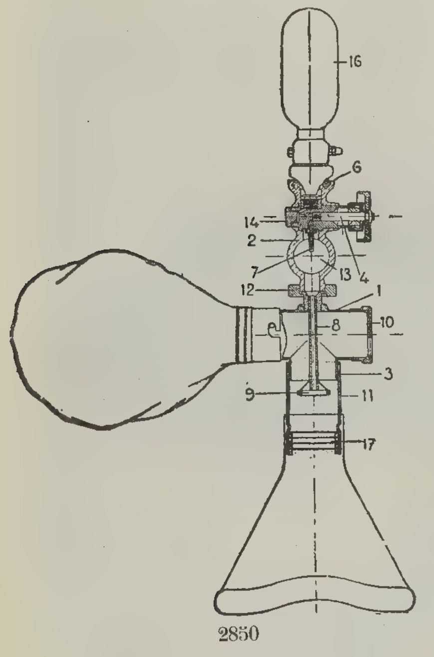
Lorsque le malade se cyanose, c'est que le mélange de gaz anesthésiant est trop pauvre en oxygène. Si au contraire, le malade est rose et s'il a tendance à se réveiller, c'est que la teneur en protoxyde d'azote est trop faible.

Avec un peu d'habitude, en se guidant sur la teinte du malade, sur le rythme respiratoire et la résolution musculaire, il est très facile de trouver le régime d'anesthésie du malade et de doser la proportion des deux gaz protoxyde et oxygène ; il suffit généralement (nous l'avons déjà dit), de très peu d'oxygène, comparativement au protoxyde.

Au cours de l'anesthésie, il arrive un moment où le malade n'absorbe presque plus de protoxyde ; il suffit alors, pour entretenir cette anesthésie à régime réduit, de remplacer l'oxygène comburé en se guidant sur la teinte de l'opéré qui ne doit être que très peu cyanosé.

* 2850. Masque dosimétrique du Docteur Henry Meyer

Anesthésie au chlorure d'Ethyle pur ou mélangé ou tout autre liquide anesthésique



2850

Ce nouveau masque dosimétrique est surtout destiné à la petite chirurgie et aux spécialistes utilisant l'anesthesie de courte durée, telles que l'oto-rhino-laryngologie et la stomatologie

Néanmoins, on peut utiliser tous les anesthésiques (chlorure d'Ethyle. éther, chloroforme, mélange de Schleich, etc) ; il peut servir à des anesthésies prolongées.

Les principales qualités du masque du Dr Henry Meyer sont les suivantes :

1° Léger et maniable il peut servir dans toutes les positions du malade, assis ou couché ; 2° Précis et sùr. Le pointeau à aiguille permet un réglage très précis, surveillé facilement par le goutte à goutte ; 3° Transportable, le masque du Dr Henry Meyer est contenu dans un coffret de dimensions très réduites, muni d'une poignée, il est prêt à fonctionner en quelques secondes et peut servir sans aucune modification à plusieurs anesthésies successives ; 4° Le masque Henry Meyer est d'un prix très abordable, il est aussi utile au praticien qui se déplace qu'au chirurgien qui opère dans la salle d'opération. Il rendra service à tous les médecins qui font de la petite chirurgie et à tous ceux qui sont appelés à faire des interventions d'urgence.

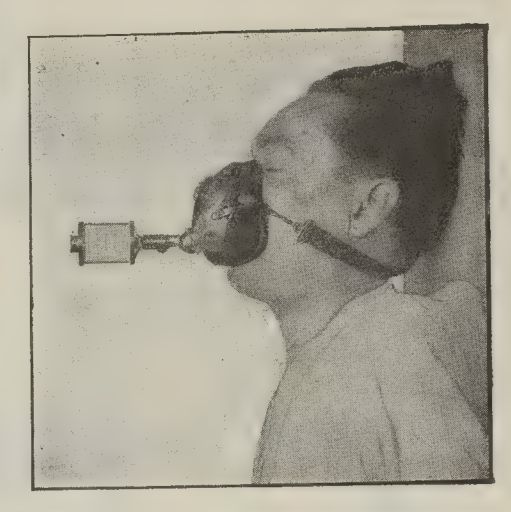
Description :

1. Corps principal tubulaire. 2. Ensemble pointeau-viseur, orientable grâce au raccord, 3 pièces (12). 3. Douille-support de la vessie, formant chambre respiratoire. 4. Pointeau en acier inoxydable. 6. Bague de caoutchouc assurant la fermeture sur la partie verre de l'ampoule d'anesthésique. 7. Buse d'écoulement goutte à goutte. 8. Tube conduisant l'anesthésie sur le plateau d'évaporation (9) constitué par un disque de drap ; la double surface d'évaporation dans le trajet de l'air expiré facilite l'évaporation et le mélange, ce qui rend l'anesthésie plus rapide et moins brutale. 10. Volet d'admission d'air additionnel. 11. Douille-support du masque caoutchouc. 12. Raccord, 3 pièces. 13. Fenêtres du viseur permettant de compter les gouttes (la surface de ces fenêtres permet de les orienter facilement pour éviter la réflexion du miroir frontal de l'opérateur tout en laissant visible la formation des gouttes). 14. Obturateur de la chambre du pointeau. 15. Couvercle préservant le robinet à pointeau lorsqu'on enlève le tube de Kélène ou la bouteille universelle B P. 16. Bouteille universelle B P. 17. Diffuseur.

Mode d'emploi :

L'anesthésique le plus généralement employé est le chlorure d'Ethyle On peut adapter sur le masque le tube de Kélène, n° 30 ou bien la bouteille universelle B P, dans laquelle on peut transvaser du chlorure d'Ethyle ou tout autre anesthésique. La manipulation de l'appareil est des plus simples. On visse le tube de Kélène ou la bouteille B P en tenant le masque renversé. La bouteille B P doit toujours être en position verticale. Le masque de caoutchouc sera donc fixé à angle droit de cette bouteille ou dans son prolongement, suivant qu'on pratiquera l'anesthésie sur un malade assis (cas fréquent en O. R L. ou en stomatologie) ou sur un malade couché. Le masque en caoutchouc est appliqué très exactement sur le visage du patient, dont la bouche est maintenue moyennement ouverte, par un ouvre-bouche. On ouvre le pointeau progressivement, pour obtenir un premier débit très lent et l'on règle ensuite, suivant les circonstances. Si l'on veut adjoindre de l'oxygène aux vapeurs de chlorure d'Ethyle, pour l'anesthésie des enfants en particulier, on peut adapter instantanément à la prise d'air un capuchon muni d'un robinet que l'on fixe au tuyau caoutchouc d'un ballon ou de toute autre source d'oxygène. L'anesthésie au chloroforme se fait sans chambre respiratoire. Cette dernière est alors remplacée par un dispositif, fixé, lui aussi, instantanément en baïonnette. Il est perforé à son centre d'un orifice qui laisse passer l'air comme à travers un sifflet, ce qui permet de suivre et de contrôler par l'oreille le rythme respiratoire du malade. On peut pratiquer avec ce masque, l'adénotomie chez des enfants de 5 à 6 ans, avec une trentaine de gouttes de Kélène et sans période d'excitation.





2852

2851. Masque du Dr Houzel (Breveté S. G. D. G.), pour anesthésie au chlorure d'Ethyle.

*2852. Masque anesthésique universel du Dr Paul Chavanon (Breveté S. G. D. G.).

Cet appareil a pour but d'être l'inverse de presque tous les appareils actuels, en ce que ceux-ci sont ou lourds, ou encombrants, ou difficiles à manier et à maintenir, ou compliqués à utiliser.

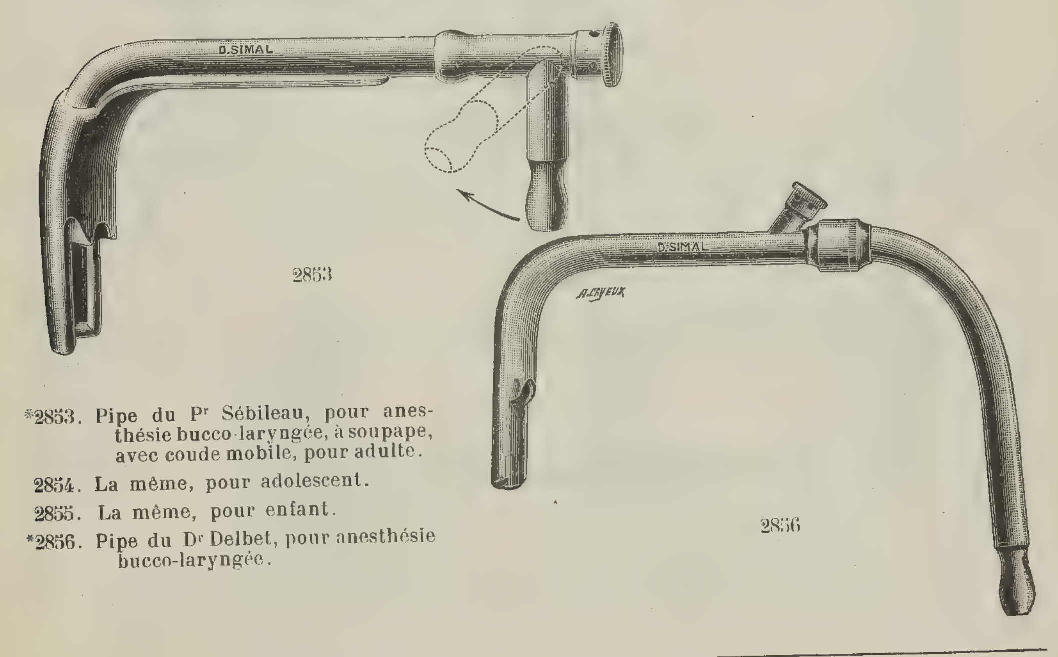
Cet appareil est au contraire très léger, poids 275 grammes par lui seul, peu encombrant et très maniable, *simple*.

On règle en effet la chute des gouttes d'anesthésique avec une vis à pas très lent et on les voit tomber dans le viseur du carburateur, c'est « comme si l'on donnait à la compresse », avec l'avantage qu'on n'a pas à soulever incessamment l'appareil.

Précis. — Le malade absorbe la totalité de l'anesthésique employé : On sait donc exactement ce qu'il en prend.

Universel et pratique : car il utilise tous les anesthésiques courants : chlorure d'éthyle, chloroforme, éther ou mélanges divers, il permet enfin les inhalations d'oxygène.

A la demande nous adressons la notice spéciale.



2853

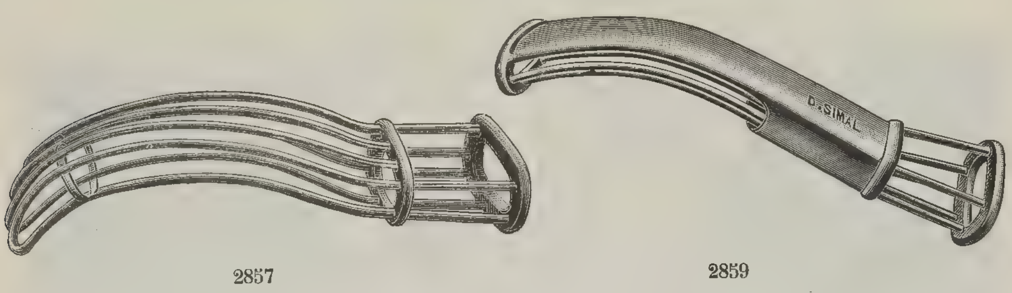
2856

*2853. Pipe du Pr Sébileau, pour anesthésie bucco-laryngée, à soupape, avec coude mobile, pour adulte.

2854. La même, pour adolescent.

2855. La même, pour enfant.

*2856. Pipe du Dr Delbet, pour anesthésie bucco-laryngée.

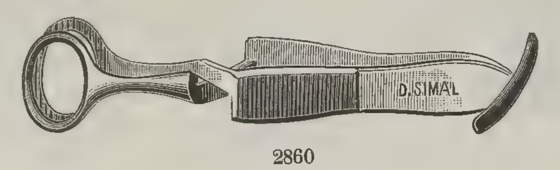


2857 2859

*2857. Tube de Mayo, pour immobiliser la langue au cours de l'anesthésie, pour adulte.

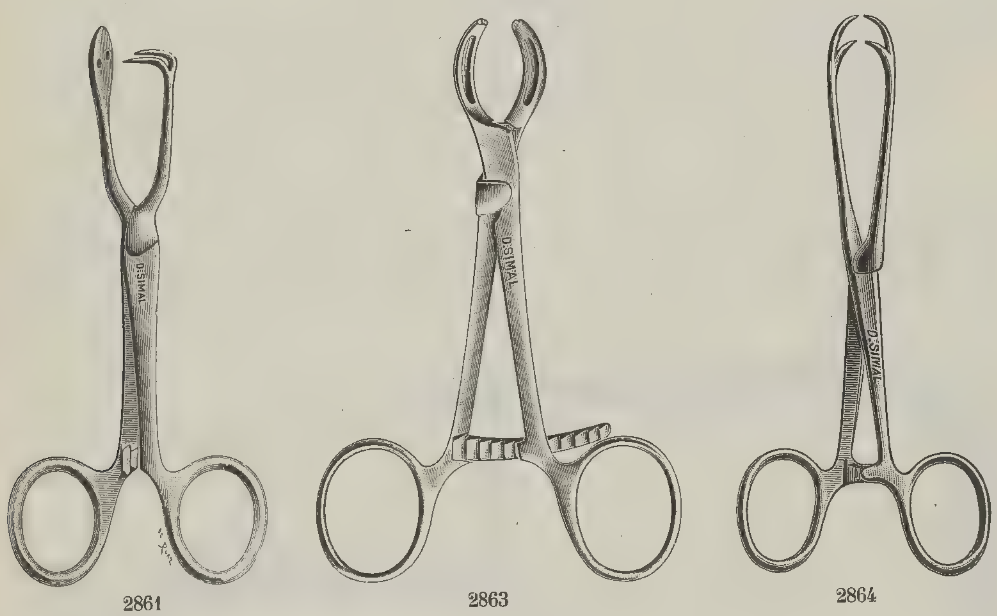
2858. Le même, pour enfant.

*2859. Tube de Mayo, modifié, par le Dr Patel, pour immobiliser la langue au cours de l'anesthésie.



2860

*2860. Pince tire-langue de Laborde, pour traction rythmée.



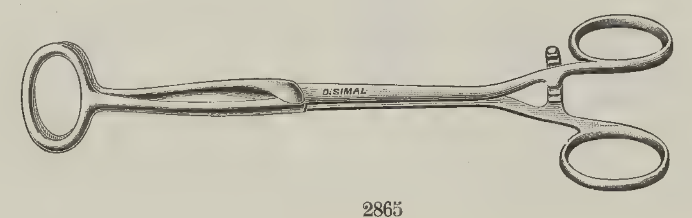
2861 2863 2864

*2861. Pince tire-langue du Dr Berger.

2862. Pince tire-langue du Dr Lucas-Championnière.

*2863. Pince tire-langue du Dr Doyen.

*2864. Pince tire-langue du Dr Morestin.



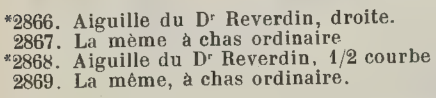
2865

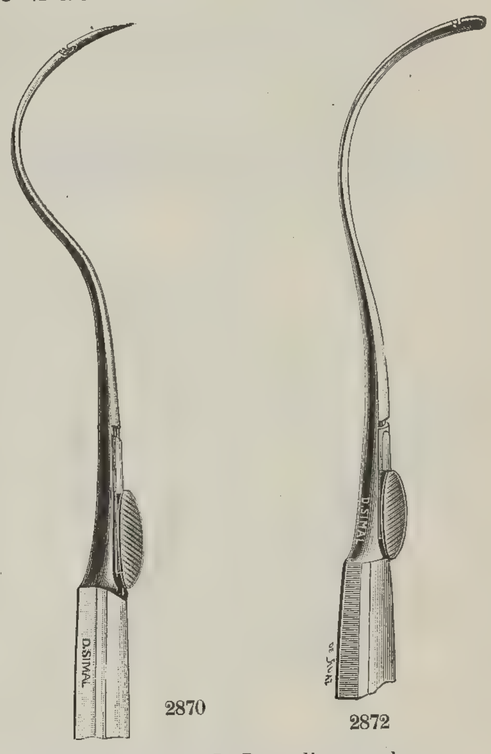
*2865 Pince tire-langue à mors fenêtrés.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

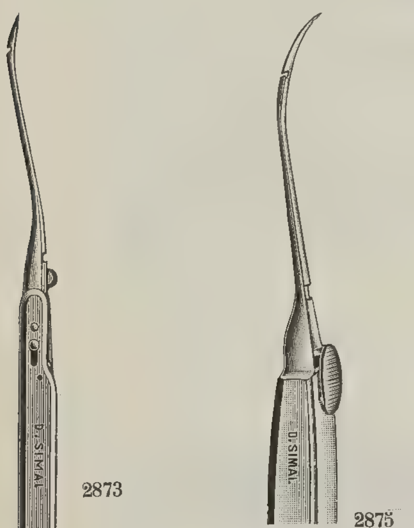
Réunions et Sutures



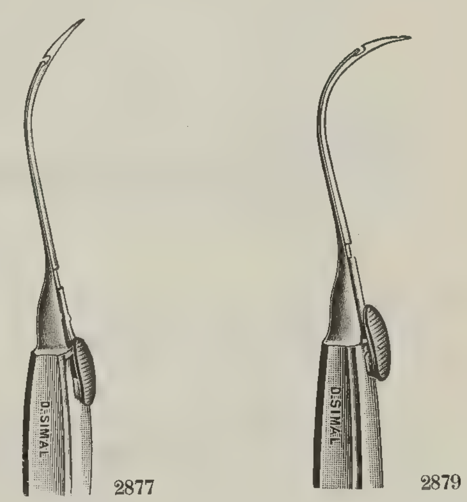

*2866. Aiguille du Dr Reverdin, droite.
2867. La mème à chas ordinaire
*2868. Aiguille du Dr Reverdin, 1/2 courbe
2869. La même, à chas ordinaire.



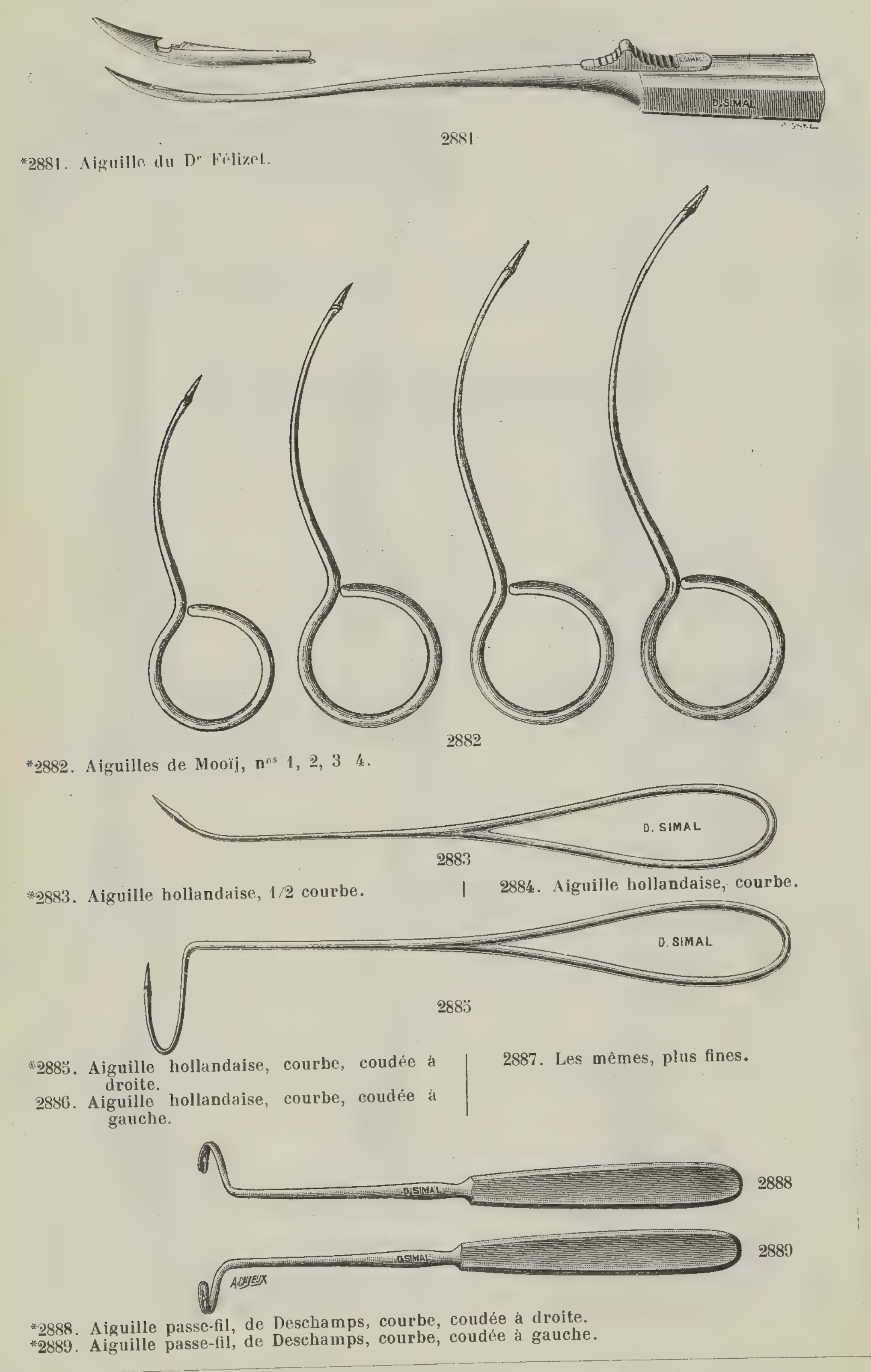
*2870. Aiguille du Dr Reverdin, courbe.
2871. La même, à chas ordinaire.
*2872. Aiguille-mousse du Dr Lucas-Championnière, droite, 1/2 courbe, courbe.



*2873. Aiguille du Dr Reverdin, pliante, droite, 1/2 courbe et courbe.
2874. Les mêmes, à chas ordinaire.
*2875. Aiguille fine du Dr Reverdin, droite.
2876. La même, à chas ordinaire.



*2877. Aiguille fine du Dr Reverdin, 1/2 courbe.
2878 La même. à chas ordinaire.
*2879. Aiguille fine du Dr Reverdin, courbe.
2880. La même, à chas ordinaire.



*2881. Aiguille du Dr Félizet.

*2882. Aiguilles de Mooïj, nos 1, 2, 3 4.

*2883. Aiguille hollandaise, 1/2 courbe.

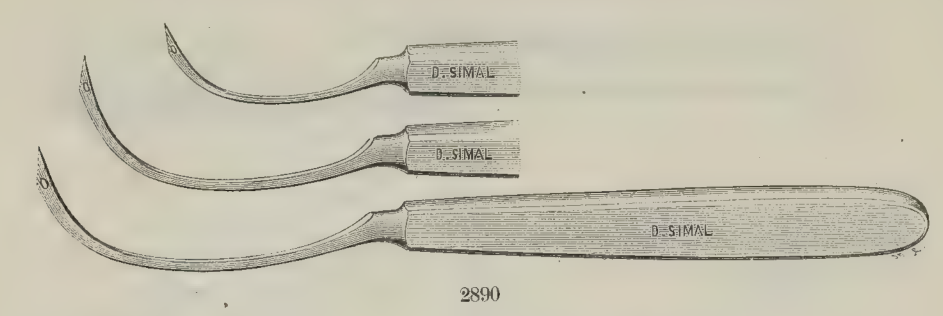
2884. Aiguille hollandaise, courbe.

*2885. Aiguille hollandaise, courbe, coudée à droite.

2886. Aiguille hollandaise, courbe, coudée à gauche.

2887. Les mêmes, plus fines.

*2888. Aiguille passe-fil, de Deschamps, courbe, coudée à droite.
*2889. Aiguille passe-fil, de Deschamps, courbe, coudée à gauche.



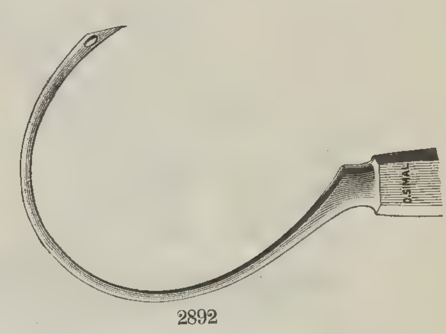
2890

*2890. **Aiguilles du Dr Doyen, courbes, trois grandeurs.**



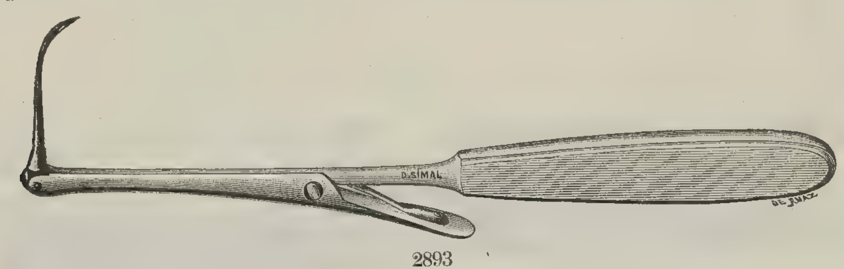
2891

*2891. **Aiguille du Dr Doyen, plus courbe.**



2892

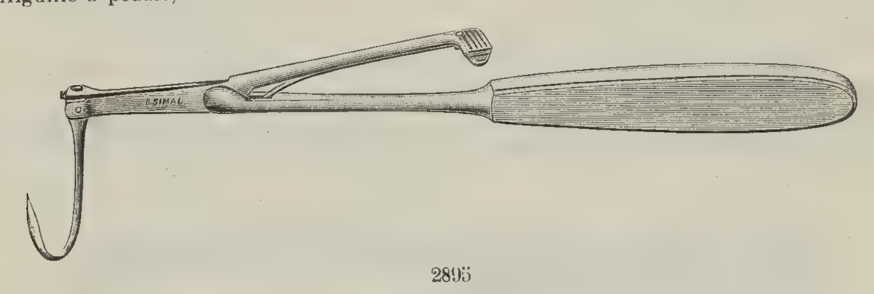
*2892. **Aiguille du Dr Doyen, très courbe.**



2893

*2893. **Aiguille à pédale, du Dr Reverdin.**

2894. **Aiguille de rechange.**



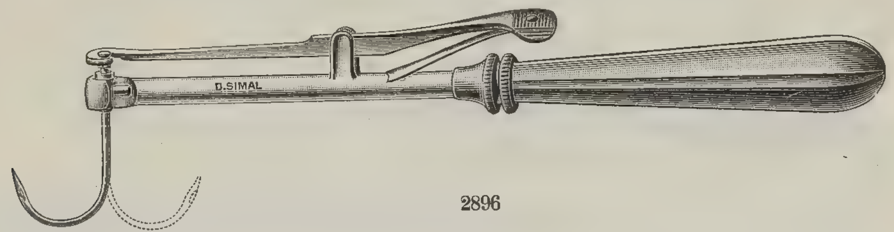
2895

*2895. **Aiguille à pédale, du Dr Reverdin, modifiée par le Dr C. Moussali.**

Cette aiguille a le même aspect que l'aiguille à pédale de Reverdin (fig. 2893), sauf que le bras de force du levier, plus distant de l'axe de la pédale que dans le porte-aiguille ordinaire, permet un mouvement plus ample et plus doux, évitant ainsi les crampes du poignet du chirurgien au cours des interventions.

L'extrémité de la pédale étant plus éloignée du corps de l'aiguille, permet par une pression du pouce sur le côté latéral de la pédale, un mouvement de rotation qui facilite l'introduction de l'aiguille dans les téguments.

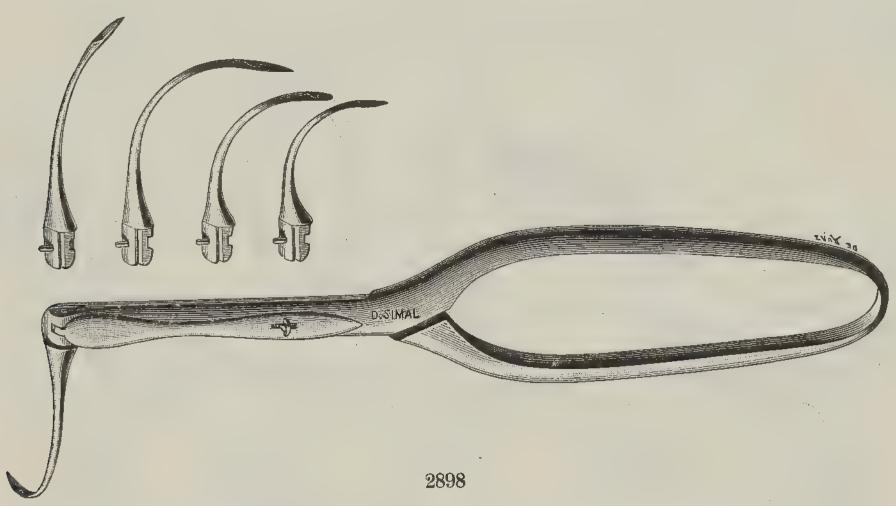
Enfin, comme le bras de résistance de la pédale est plus court, on évitera la dislocation de la coulisse de l'aiguille d'avec la pédale.



2896

*2896. Aiguille à pédale de Gaudin Reverdin. Cet instrument permet de placer l'aiguille dans le sens désiré

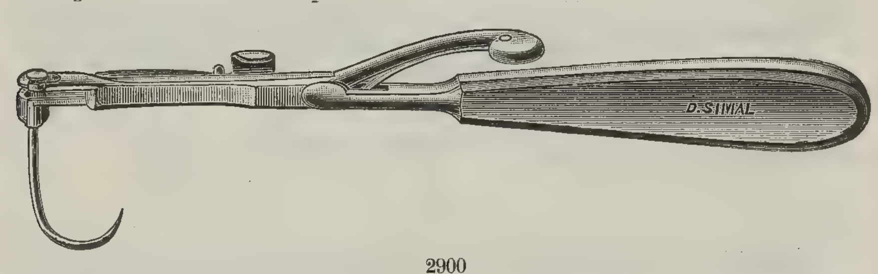
2897. Aiguilles de rechange (fig. 2904 à 2917).



2898

*2898. Porte-aiguille du Dr Reverdin.

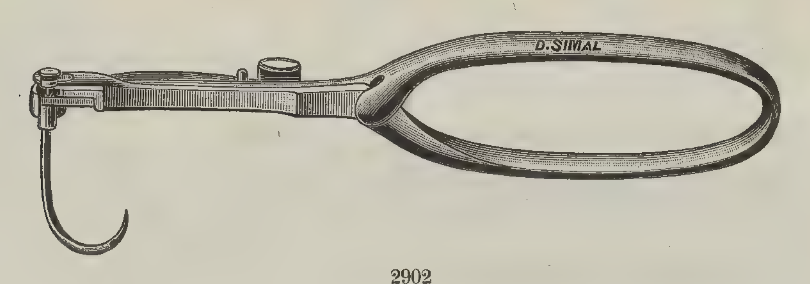
2899. Aiguilles de rechange.



2900

*2900. Aiguille à pédale, nouveau modèle, permettant de fixer l'aiguille dans tous les sens.

2901. Aiguille de rechange (fig. 2904 à 2917).

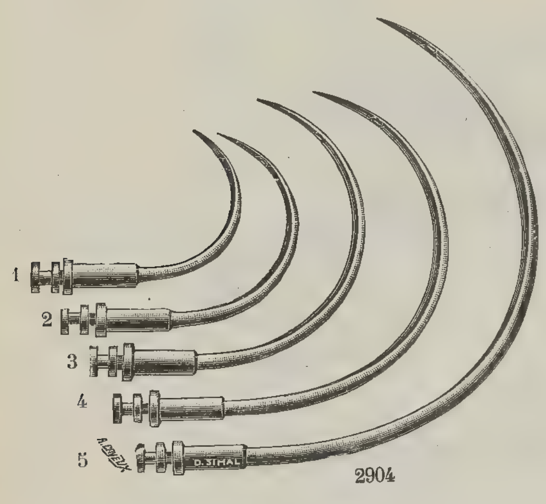


2902

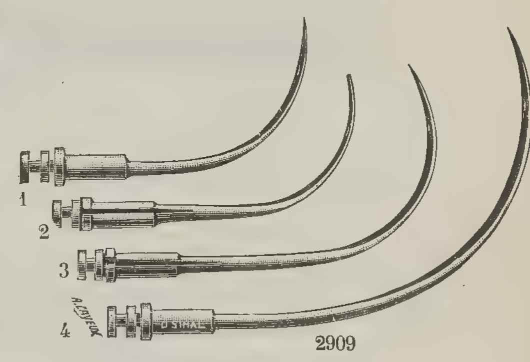
*2902. Porte-aiguille, nouveau modèle, permettant de fixer l'aiguille dans tous les sens.

2903. Aiguille de rechange (fig. 2904 à 2917).

Aiguilles de Reverdin, se montant sur les porte-aiguilles (fig. 2896, 2900, 2902).



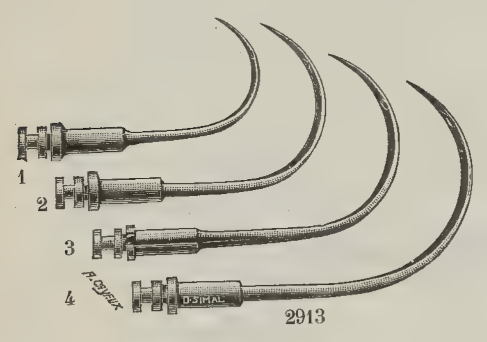
2904



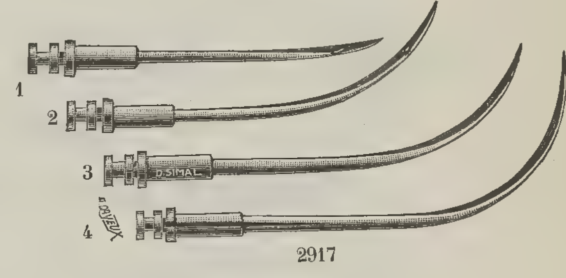
2909

*2904. Aiguille à grande courbure, intestinale, nº 1.
*2905. Aiguille à grande courbure, petite, nº 2.
*2906. Aiguille à grande courbure, moyenne, nº 3.
*2907. Aiguille à grande courbure, grande, nº 4.
*2908. Aiguille à grande courbure, très grande, nº 5.

*2909. Aiguille courbe, intestinale, nº 1.
*2910. Aiguille courbe, petite, nº 2.
*2911 Aiguille courbe, moyenne, nº 3.
*2912. Aiguille courbe, grande, nº 4.



2913

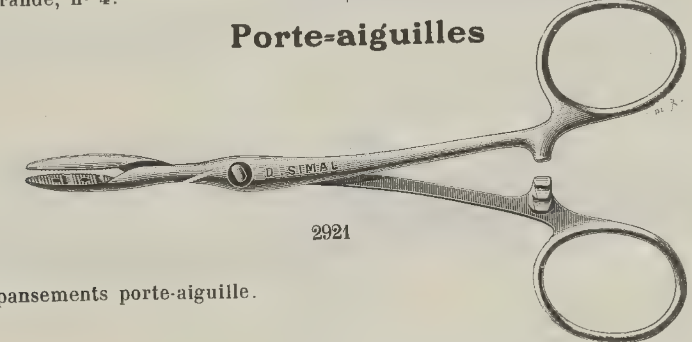


2917

*2913. Aiguille très courbe, pour staphylorraphie, fine, nº 1.
*2914. Aiguille très courbe, pour staphylorraphie, petite, nº 2.
*2915. Aiguille tres courbe, pour staphylorraphie, moyenne, nº 3.
*2916. Aiguille très courbe, pour staphylorraphie, grande, nº 4.

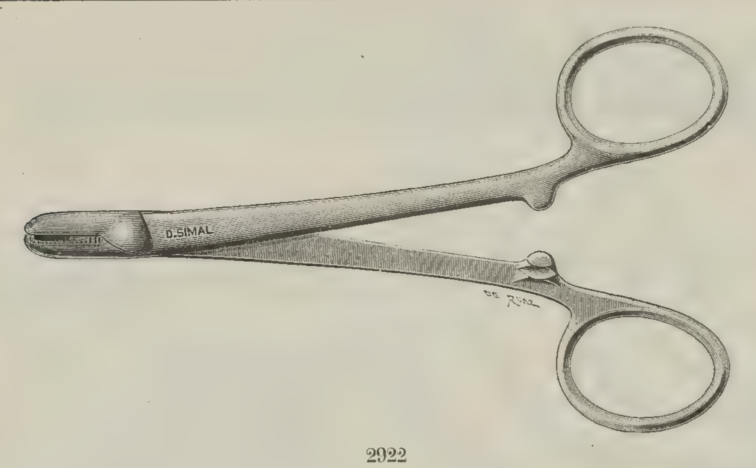
*2917. Aiguille droite, nº 1.
*2918. Aiguille 1/2 courbe, petite, nº 2.
*2919 Aiguille 1/2 courbe, moyenne, nº 3.
*2920. Aiguille 1/2 courbe, grande, nº 4.

Porte-aiguilles



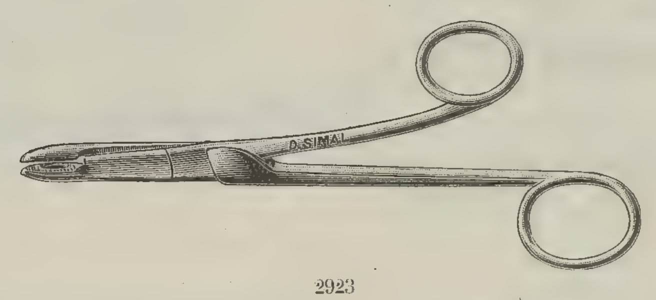
2921

*2921. Pince à pansements porte-aiguille.



2922

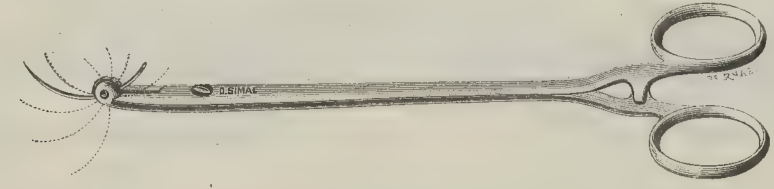
*2922. Pince hémostatique porte-aiguille, du Dr Doyen.



2923

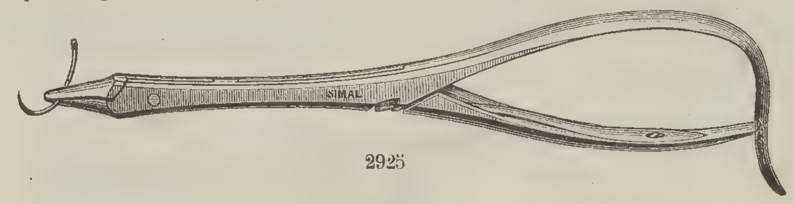
*2923. Pince porte-aiguille, avec ciseau, de Schmith.

Cet instrument très pratique, permet d'obtenir la suture et la section de la soie; du catgut ou du crin de Florence qui a été employé.



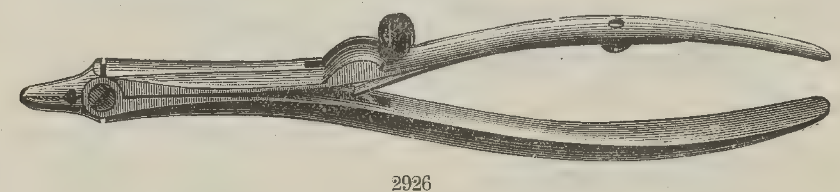
2924

*2924. Pince porte-aiguille du Dr Doyen, à anneau, pour les sutures profondes



2925

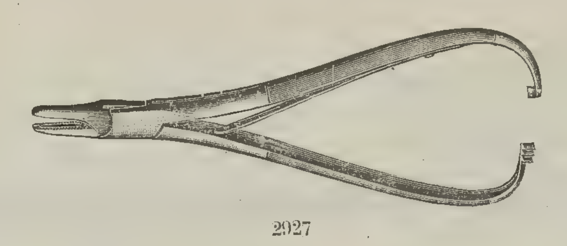
*2925. Porte-aiguille démontant.



2926

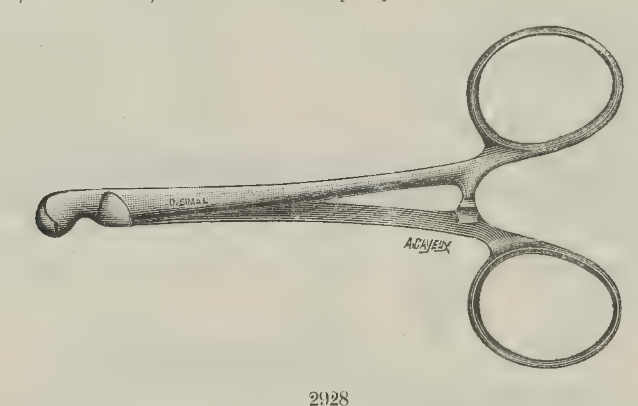
*2926. Porte-aiguille à bascule.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



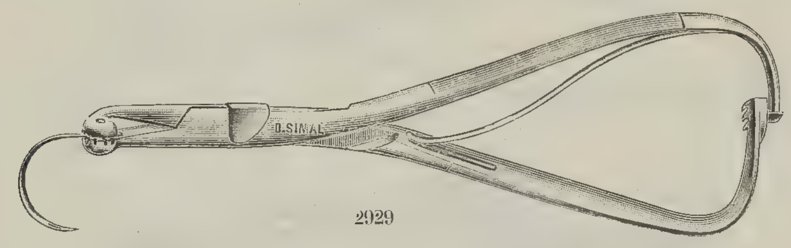
2927

***2927.** Porte-aiguille, mors droits, à déclanchement par pression.



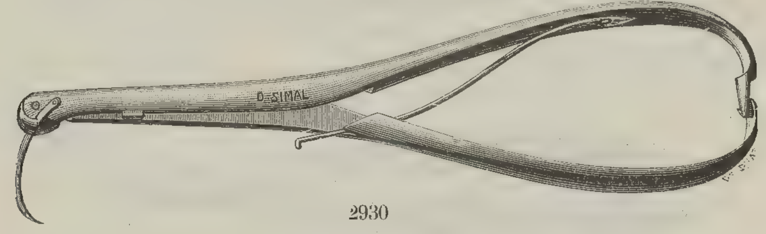
2928

***2928.** Porte-aiguille à anneaux, du Dr Boiffin, à utiliser avec les aiguilles plates, de Hagedorn.



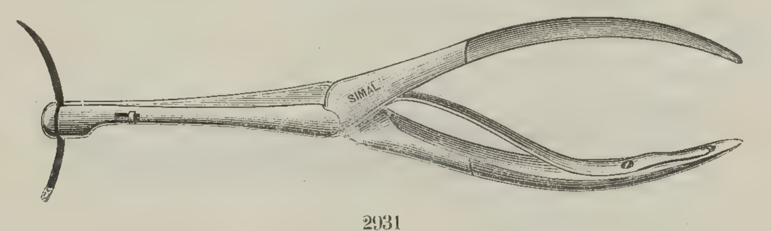
2929

***2929.** Porte-aiguille du Dr Doyen, à déclanchement par pression.



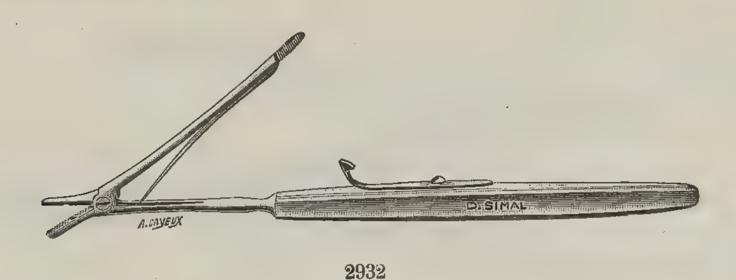
2930

***2930.** Porte-aiguille à déclanchement par pression, à utiliser avec les aiguilles plates, de Hagedorn.



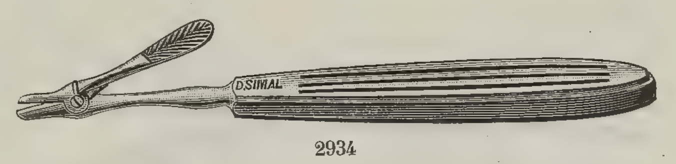
2931

***2931.** Porte-aiguille de Hagedorn, à utiliser avec les aiguilles plates de Hagedorn.



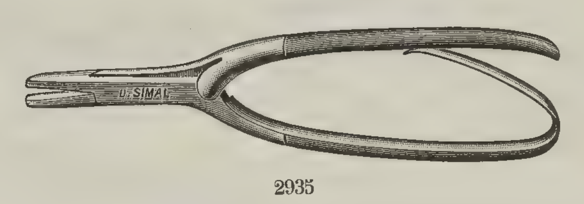
2932

*2932. Porte-aiguille du Dr de Wecker, avec arrêt.
2933. Porte-aiguille du Dr Galezowski.



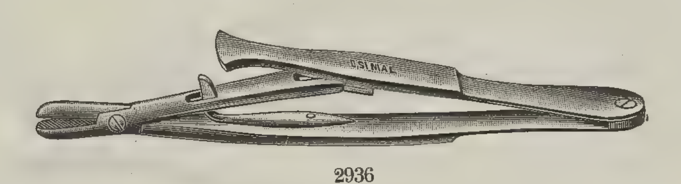
2934

*2934. Porte-aiguille du Dr Daulnoy.



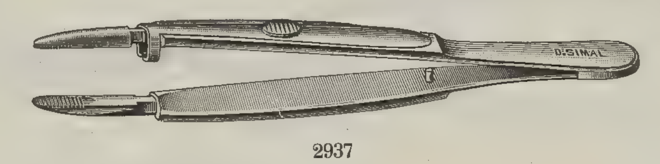
2935

*2935 Porte-aiguilles pour les aiguilles fines.



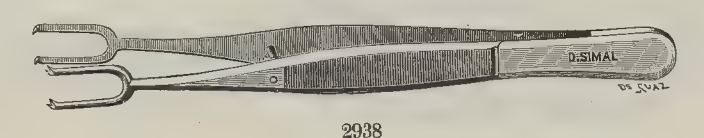
2936

*2936. Porte-aiguilles de Sands.



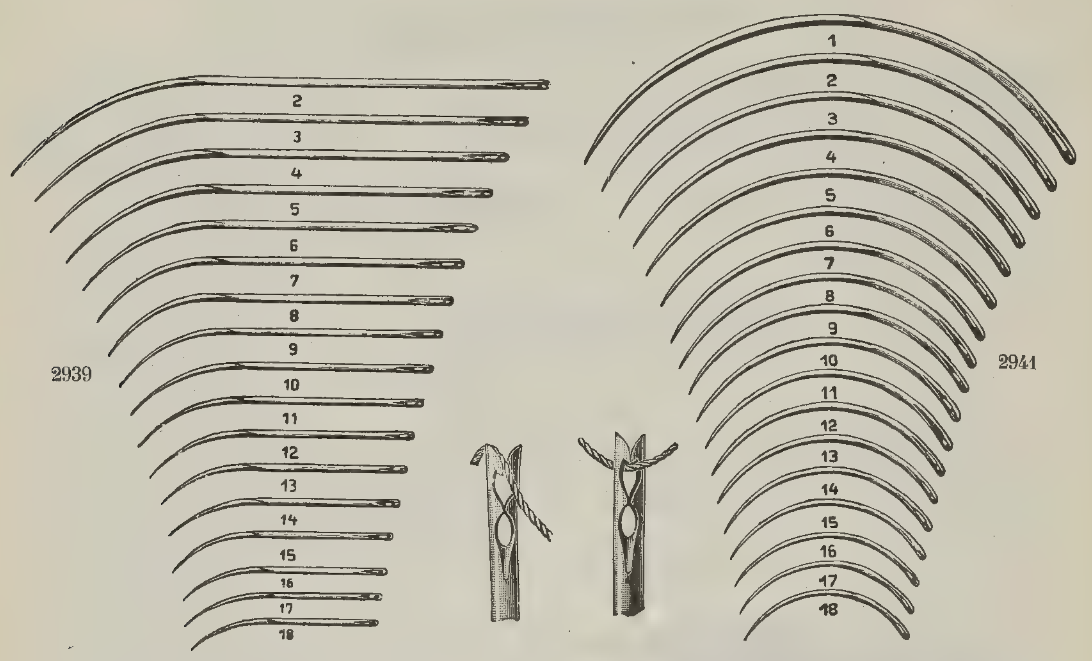
2937

*2937. Porte-aiguille du Dr Landolt.



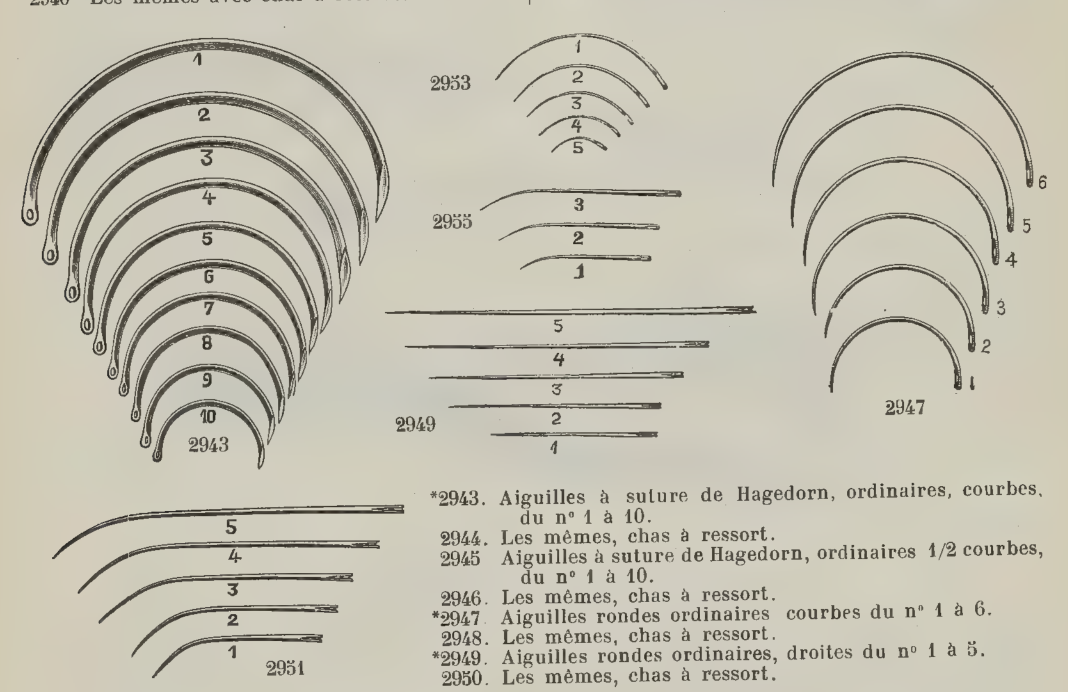
2938

*2938. Pince à sutures du Dr Lucas Championnière.



*2939 Aiguilles à suture ordinaires 1/2 courbes du n° 2 à 18.
2940 Les mêmes avec chas à ressort.

*2941 Aiguilles à suture, ordinaires courbes, du n° 1 à 18.
2942. Les mêmes avec chas à ressort.

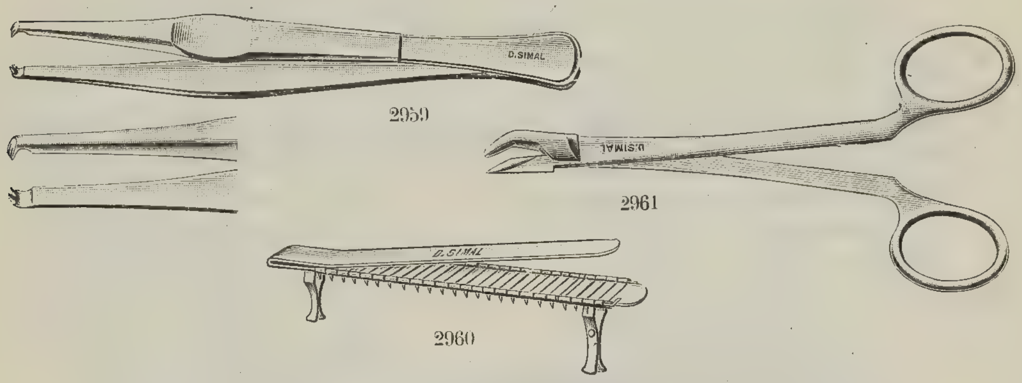


*2943. Aiguilles à suture de Hagedorn, ordinaires, courbes, du n° 1 à 10.
2944. Les mêmes, chas à ressort.
2945 Aiguilles à suture de Hagedorn, ordinaires 1/2 courbes, du n° 1 à 10.
2946. Les mêmes, chas à ressort.
*2947 Aiguilles rondes ordinaires courbes du n° 1 à 6.
2948. Les mêmes, chas à ressort.
*2949. Aiguilles rondes ordinaires, droites du n° 1 à 5.
2950. Les mêmes, chas à ressort.

*2951. Aiguilles rondes ordinaires, 1/2 courbes, du n° 1 à 5.
2952. Les mêmes, chas à ressort.
*2953. Aiguilles fines pour les yeux, courbes du n° 1 à 5.
2954. Les mêmes, chas à ressort.

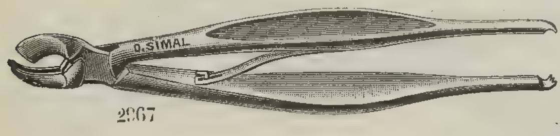
*2955. Aiguilles pour les yeux, ordinaires, 1/2 courbes du n° 1 à 3.
2956. Les mêmes, chas à ressort.
2957. Aiguilles courbes fines, du Dr Kalt pour sutures de la cornée.

Instrumentation du Dr Michel pour les sutures de la peau par agrafes métalliques

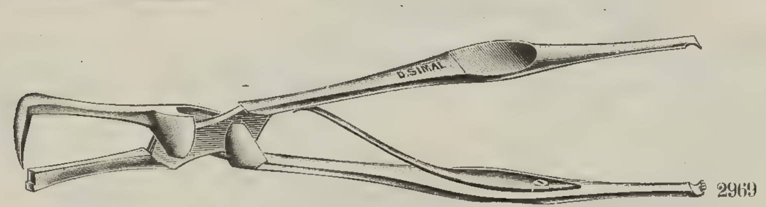


2958. Pince à 3 griffes pour placer le magasin porte-agrafes.
*2959 Pince pour poser les agrafes.
*2960. Magasin porte-agrafes.
*2961. Pince à anneaux pour retirer les agrafes.

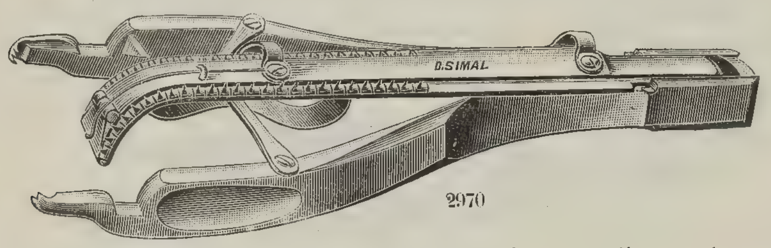
2962. Agrafes petites.
2963. Agrafes moyennes.
2964. Agrafes grandes.
2965. Autogriffes Lenormand 16 mm.
2966. Autogriffes Lenormand 26 mm.



*2967. Pince à double usage pour poser et retirer les agrafes.
2968 La même, modèle plus fort.



*2969. Pince spéciale à double usage pour poser et retirer les agrafes.



*2970. Pince révolver en acier inoxydable pour poser les agrafes automatiquement.

Nécessaires à suture du Dr Michel

2971. Comprenant :
1 Pince à 3 griffes.
1 Magasin (fig. 2960)
100 Agrafes.
1 Pince pour poser les agrafes (fig. 2959).
1 Pince à anneaux pour retirer les agrafes (fig. 2961)
1 Boite métal nickelé avec chevalet.

2972 Comprenant :
1 Pince à 3 griffes.
1 Magasin (fig. 2960).
100 Agrafes
1 Pince à double usage (fig. 2967).
1 Boite métal nickelé avec chevalet.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Ligatures Stérilisées

2973 Agrafes de Michel, le tube de 25

2974 Aiguillées de Catgut, avec une seule aiguille sertie, du nº 000 au nº 2

2975. Boîte de 2 aiguillées, courbes.

2976. Les mêmes, droites.

2977 Aiguillées de Gastergut, avec une aiguille sertie à chaque extrémité du fil (pour chirurgie gastro-intestinale, du nº 000 au nº 2.

2978. Boîte de 1 aiguillée, courbe.

2979. La même, droite.

2980 Aiguillées de fil de lin, avec aiguille ordinaire, du nº 000 au nº 2.

2981. Boîte de 3, courbes.

2982 Les mêmes, droites.

2983. Aiguillées de fil de lin, avec aiguille sertie, du nº 000 au nº 2.

2984 Boîte de 3, courbes.

2985. Les mêmes, droites.

2986. Aiguillées de soie avec aiguille ordinaire, du nº 000 au nº 2.

2987 Boîte de 3, courbes.

2988. Les mêmes, droites.

2989. Aiguillées de soie, avec aiguille sertie, du nº 000 au nº 2.

2990. Boîte de 3, courbes.

2991. Les mêmes, droites.

Catguts stérilisés, sous tube de verre, roulés sur bobine verre, long 1m25 :

nºs	00	0	1	2	3	4	5	6
	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999

Catguts stérilisés, sous tube de verre, roulés sur bobine verre, long. 2m50 :

nºs	00	0	1	2	3	4	5	6
	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007

Crins de Florence, sous tube verre et étui carton :

nºs	0	1	2	3	4
	3008	3009	3010	3011	3012

Tubes de 5 crins :

nºs	0	1	2	3	4
	3013	3014	3015	3016	3017

Tubes de 10 crins :

nºs	0	1	2	3	4
	3018	3019	3020	3021	3022

Tubes de 25 crins :

nºs	0	1	2	3	4
	3023	3024	3025	3026	3027

Tubes de 50 crins :

nºs	0	1	2	3	4
	3028	3029	3030	3031	3032

Tubes de 100 crins :

nºs	0	1	2	3	4
	3033	3034	3035	3036	3037

Crins de Florence, 1 crin par tube :

nºs	0	1	2	3	4
	3038	3039	3040	3041	3042

Etui de 5 tubes :

nºs	0	1	2	3	4
	3043	3044	3045	3046	3047

Etui de 10 tubes :

nºs	0	1	2	3	4
	3048	3049	3050	3051	3052

Soies rondes, sous tube de verre :

nº 2 à 4	nº 2 à 6	nº 7 à 9
3053	3054	3055

Fils d'argent, sous tube de verre :

1/10 ½	2/10	3/10	4/10 ½	6/10	8/10	10/10
3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062

Fils de bronze, sous tube de verre :

3/10	4/10	5/10	6/10	7/10
3063	3064	3065	3066	3067

3068. Fil de lin, du nº 000 au nº 2.

Ligatures non Stérilisées

Catguts en vrac, fil de 2m50 :

nºs	00	0	1	2	3	4	5	6
	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076

Crins de Florence, en écheveau, le cent :

nºs	0	1	2	3	4
	3077	3078	3079	3080	3081

3082. Soie ronde, sur carton, longueur 2m50 : nºs 2 à 9.

3083. Soie plate, sur carton, longueur 2m50 : nºs 2 à 9.

Drains non stérilisés, perforés ou non, le mètre :

nºs	9	12	15	18	21	24	27
	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090
	30	33	36	40	45	50	55	60
	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098

Drains meulés, longueur 25 cm., non stérilisés :

nºs	10	16	20	26	30	36
	3099	3100	3101	3102	3103	3104
	40	46	50			
	3105	3106	3107			

Pansements Stérilisés

3108. Bandage de corps flanelle, sans bretelles.

3109. Avec bretelles.

3110. Bandage en T.

Bandes plâtrées :

0,05 × 5m	0,075 × 5m	0,10 × 5m
3111	3112	3113
0 12 × 5m	0,15 × 5m	0,20 × 5m
3114	3115	3116

3117. Blouses avec manches stérilisées.

3118. Blouse et tablier stérilisés.

Boulettes de coton stérilisées.

3119. Grosseur mandarine, boîte de 6.

3120. Grosseur mandarine, boîte de 12.

3121. Grosseur mandarine, boîte de 24.

3122. Grosseur noix, boîte de 20.

3123. Grosseur noix, boîte de 40.

3124. Grosseur noix, boîte de 80.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Pansements Stérilisés (*suite*)

3125. Caleçons, jambes longues, petits.
3126 Les mêmes, moyens.
3127 Les mêmes, grands.

Calotte et couvre-bouche stérilisés :
3128 Boîte de 1 de chaque.
3129. Boîte de 2 de chaque,

Champs de gaze, 0m50 × 0m80 :
3130. Boîte de 3.
3131 Boîte de 4.
3132 Boîte de 6.
3133. Boîte de 12
3134. Champ de gaze, grand, 1m × 1m20.

Champs de Tangeps, 0m50 × 0m80 :
3135. Boîte de 3.
3136. Boîte de 6.
3137. Boîte de 12.

Champ de toile, 0m50 × 0m80 :
3138. Boîte de 3.
3139. Boîte de 4.
3140. Boîte de 6.

Champ de toile, 1m × 0m70 :
3141. Boîte de 1.
3142 Boîte de 3.
3143. Boîte de 4.
3144. Boîte de 6.
3145. Champ de toile, fendu, autocl., 1m × 1m20, 1 champ.

Compresses de gaze, non cousues :
3146 Boîte de 6, très petites
3147 Boîte de 12, très petites.
3148 Boîte de 24, très petites.
3149. Boîte de 6, petites.
3150 Boîte de 12, petites.
3151. Boîte de 24, petites.
3152 Boîte de 6, moyennes.
3153 Boîte de 12, moyennes
3154. Boîte de 24, moyennes.
3155 Boîte de 6, grandes.
3156. Boîte de 12, grandes
3157. Boîte de 24, grandes.
3158 Boîte de 3, très grandes
3159. Boîte de 6, très grandes.
3160 Boîte de 12, très grandes
3161. Compresses savonneuses boîte de 10

Coton hydrophile en bandes, largeur :

0m05	0m10	0m15	0m20	0m25
3162	3163	3164	3165	3166

Coton stérilisé en nappe, en carrés, en accordéon et coton cardé :
3167. Boîte grande.
3168. Boîte moyenne.
3169. Boîte petite.

Garnitures de gaze :
3170. Boîte de 6.
3171. Boîte de 12.
3172. Boîte de 24.

Garnitures d'ouate :
3173 Boîte grande.
3174. Boîte moyenne.
3175. Boîte petite.
3176. Gaze en pièce, 7/6.

Gaze pour tamponnement, stérilisé :
3177 Grand modèle.
3178. Petit modèle.
3179 Maillots avec cols, petits.
3180. Les mêmes, moyens.
3181 Les mêmes, grands.

Pansements pour petite opération :

nº 1	nº 2
3182	3183

Pansements pour petite plaie :

nº 1	nº 2
3184	3185

3186. Le même, nº 4, avec iode et autogriffes.

Champ de toile :
3187 0,50 × 0,65. Boîte de 3.
3188 0,50 × 0,65. Boîte de 6.

Coton hydrophile stérilisé :
3189 Boîte de 25 grs.
3190 Boîte de 50 grs.
3191. Boîte de 100 grs.
3192. Boîte de 200 grs.

Gaze hydrophile :
3193. 0,65 × 1 mètre.
3194. 0,65 × 2 mètres.
3195. 0,65 × 3 mètres.

Gaze plié en deux pour tamponnement :

0,15 × 5 mètres	0,20 × 10 mètres
3196	3197

Drains moulés, 0m25, stérilisés :

nos	15	20	25	30	35	40	45	50
	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205

Spécialités pour l'Ophtalmologie

3206 Aiguillée de soie pour suture de la cornée, dispositif du Dr Godichon

Aiguillées de soie noire :
3207. Courbes, boîte de 3.
3208. Droites, boîte de 3.
3209. Bandeau binoculaire du Dr Nida.
3210. Catguts fins spéciaux pour les yeux : Nº 0000, la boîte de deux.
3211. Compresses grasses, la boîte de 16.
3211 bis. Compresses grasses, la boîte de 32.
3212 Compresses oculaires, cousues, autoclavées, la boîte de 12.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Spécialités pour l'Ophtalmologie (*suite*)

3213. Couvre-œil Flex.

Encre Erci pour tatouage :

3214. La boîte de 6 ampoules.

Pansements oculaires :

3215. Avec bande n° 1.
3216. Sans bande n° 3.
3217. En tube-boîte de 12.

Soies noires fines nos

000	00
3218	3219

3220. Soies lisses du Dr Terson.
3221 Tampons fuseaux, la boîte de 20 tubes.

Tampons oculaires :

3222. La boîte de 12.
3223. La boîte de 24.

Spécialités pour l'Oto-Rhino-Laryngologie

3224. Bandeau auriculaire non stérilisé.
3225. Champ opératoire pour mastoïde stérilisé.

Mèches de gaze petites :

3226. 0,20 × 0,02 boîte de 50.
3227. 0.05 × 0,01 boîte de 50.
3228. 0,05 × 0,01 boîte de 100

Mèches de gaze aseptiques :

3229. Longueur 5 mètres, largeur 1 ou 2 cm.
3230. Longueur 5 mètres, largeur 5 cm.
3231. Longueur 10 mètres, largeur 5 cm.

Mèches de gaze iodoformées :

3232. Longueur 5 mètres, largeur 1 ou 2 cm.
3233. Longueur 5 mètres, largeur 5 cm.
3234 Longueur 5 mètres, largeur 5 cm.
3235 Mèches grasses du Dr Coulomb.
3236 Mèches nasales du Dr Alouin.
3237. Mèches armées du Dr Weill, boîtes de 80 mèches :
3238. Pansements d'évidés, boîte de 6
3239 Pansements complets pour oreilles
3240 Pansements oto-rhinologiques, boîte de 20.
3241. Sachets du Dr Escat pour tamponnement nasal.

Soie de Chaput stérilisée, grand modèle,

nos	000	00	0	1	
	3242	3243	3244	3245	
nos	2	3	4	5	6
	3246	3247	3248	3249	3250

Soie de Chaput stérilisée petit modèle,

nos	000	00	0	1	
	3251	3252	3253	3254	
nos	2	3	4	5	6
	3255	3256	3257	3258	3259

Tampons auriculaires :

3260. Boîtes de 50 en vrac.
3261. Tubes de mèches de gaze.
3262. Boîtes de 10 tubes aseptiques.
3263 Boîtes de 20 tubes aseptiques
3264. Toile caoutchoutée simple face, largeur 0m90.
3265. Toile caoutchoutée simple face, largeur 1m15.
3266. Toile caoutchoutée double face, largeur 0m90.
3267. Toile caoutchoutée double face, largeur 1m15.

Articles en Caoutchouc

3268. Bandes à pansements, feuille anglaise, rouge ou noire.
3269. Bandeau pour les yeux, en feuille anglaise, noire simple sans verres
3270. Bandeau pour les yeux en feuille anglaise, noire double sans verres.
3271. Bandeau pour les yeux, en feuille anglaise, simple avec verres.
3272 Bandeau pour les yeux, en feuille anglaise, double avec verres

Coussins ronds pour malades, en caoutchouc, moulé, gris ou rouge.

Diamètres	35 cm	40 cm.	45 cm	50 cm.
	3273	3274	3275	3276

Coussins ronds pour malades en caoutchouc, feuille anglaise grise :

Diamètres	35 cm.	40 cm.	45 cm.	50 cm.
	3277	3278	3279	3280

3281. Insufflateur pour gonfler les coussins.
3282. Douches de voyages, en caoutchouc, feuille anglaise rouge avec anse pliante, ouverture et couvercle, tube caoutchouc et canule.

Tubes en caoutchouc, feuille anglaise rouge ou noire, diamètres intérieurs :

2	3	4	5	6	7	8	9	10m/m
3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291

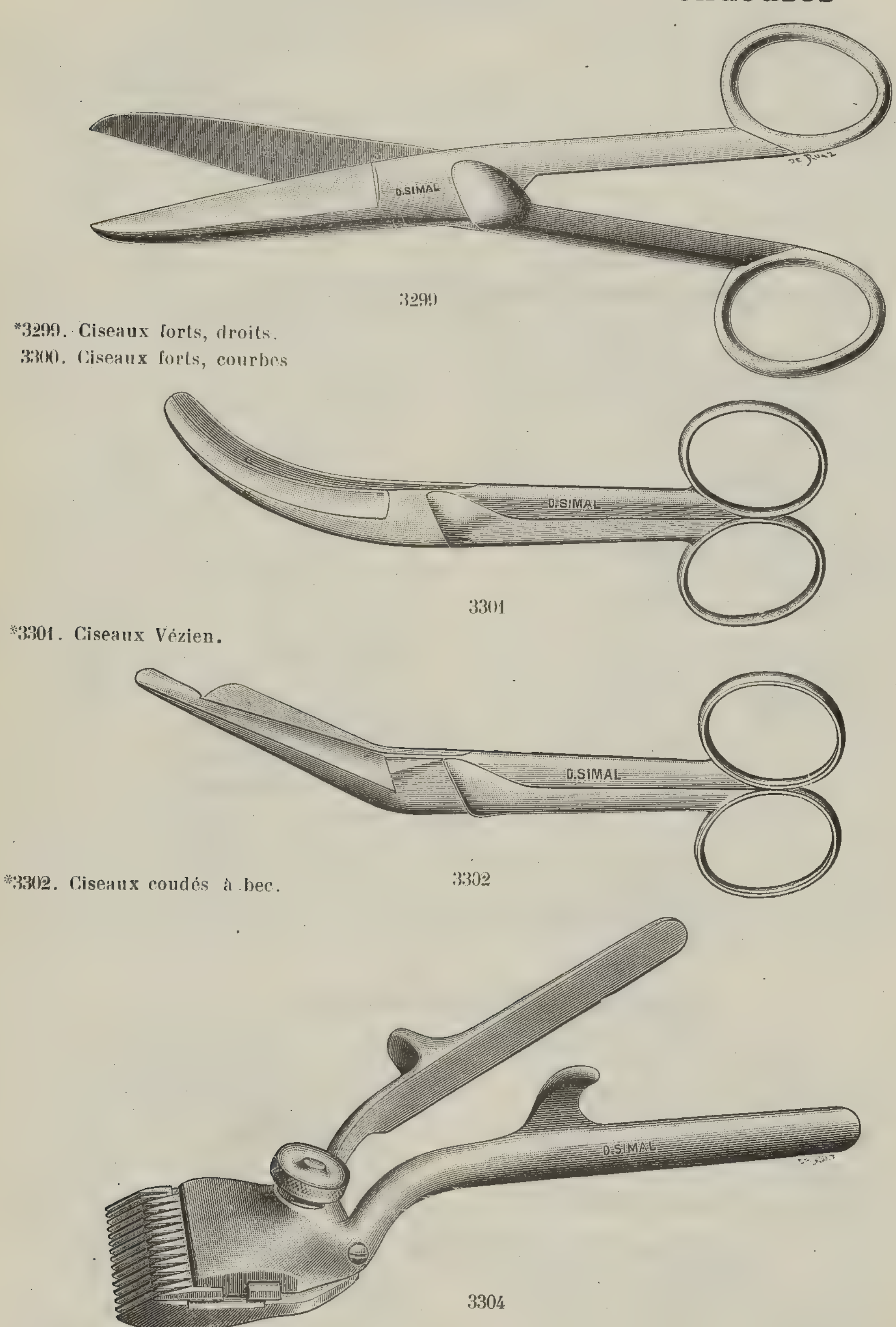
Vessies à glaces rondes avec bouchon métal à vis :

Diamètres	16	18	21	24	27	30
	3292	3293	3294	3295	3296	3297

3298. Epingles de sûreté nos 1 à 4, la boîte de 12.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Ciseaux à Pansements = Tondeuses



*3299. Ciseaux forts, droits.
3300. Ciseaux forts, courbes

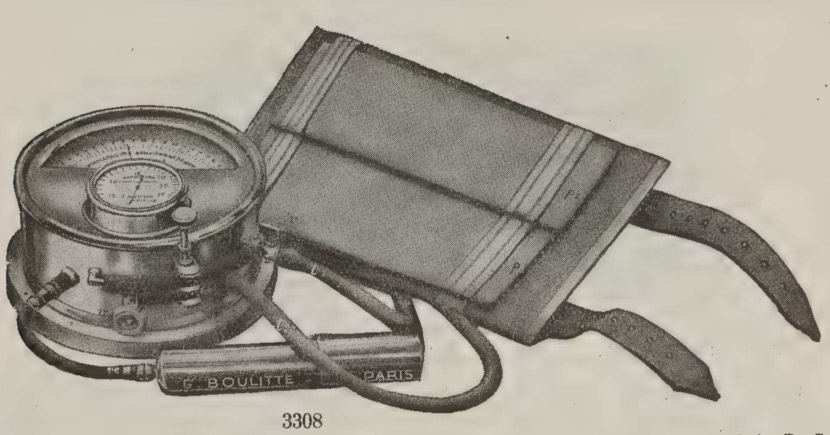
*3301. Ciseaux Vézien.

*3302. Ciseaux coudés à bec.

3303. Tondeuse pour cheveux fins et la toilette du cou.
*3304. Tondeuse pour cheveux, sans faux peigne.
3305. Tondeuse pour cheveux, avec faux peigne.
3306. Tondeuse pour barbe et cheveux, nº 00.
3307. Tondeuse pour barbe et cheveux, nº 0.

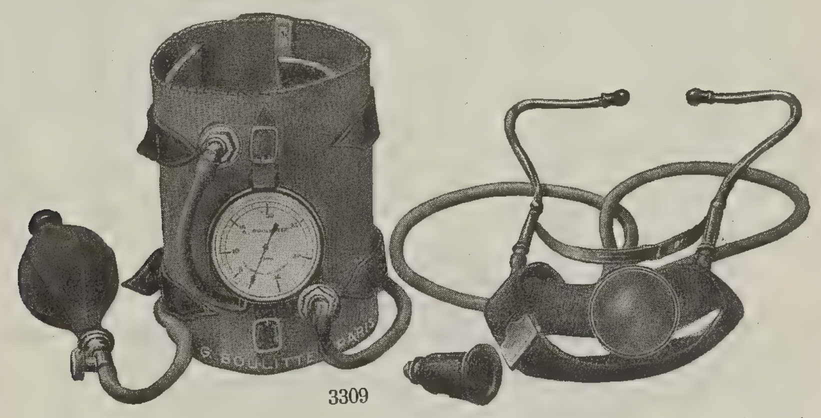
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Diagnostic



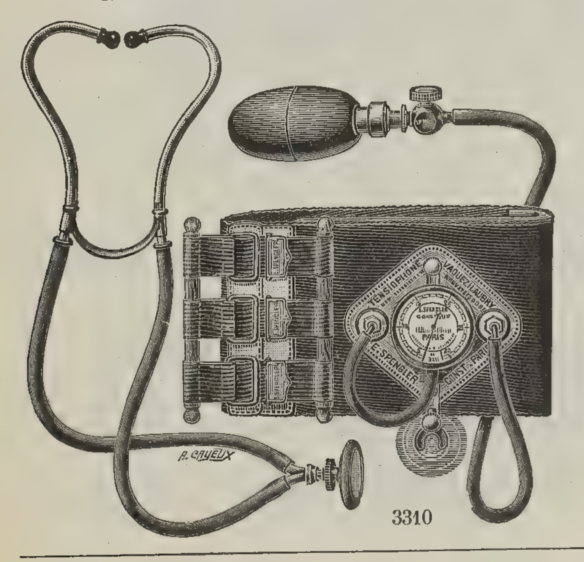
3308

*3308. Oscillomètre sphygmomanométrique du Pr Pachon, avec le nouveau brassard du Dr Gallavardin (Breveté S. G. D. G.).



3309

*3309. Sphygmophone de Korotkow, pour la mesure des pressions artérielles maxima et minima, par la méthode auscultatoire.



3310

*3310. Sphygmotensiophone des Docteurs Vaquez et Laubry (Breveté S G.D.G.).

3311. Oscillomètre de poche s'adaptant au sphygmotensiophone des Docteurs Vaquez et Laubry.

3312 Sphygmotensiophone du Dr Courcoux.

3313. Phonendoscope de Bazzi-Bianchi.

3314. Stéthoscope de Frossard.

3315. Stéthoscope bi-auriculaire ordinaire.

3316. Stéthoscope bi-auriculaire du Dr Vaquez.

3317. Stéto-marteau du Dr Walter.

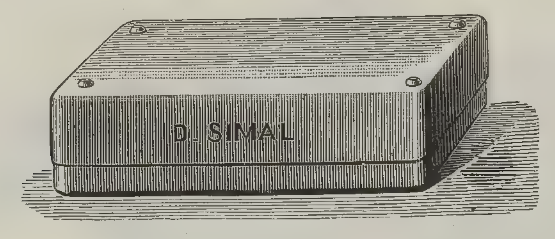
3318. Marteau à réflexe de Vernon.

3319. Marteau à réflexe du Dr Babinski.

3320. Marteau à réflexe du Dr Déjerine.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Boîtes métal nickelé pour les instruments



3321

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long.	Larg.	Haut.
3321.	90 ×	60 ×	20	3337.	170 ×	90 ×	30	3353	280 ×	100 ×	40
3322.	95 ×	60 ×	15	3338.	180 ×	80 ×	20	3354.	280 ×	120 ×	60
3323.	100 ×	50 ×	30	3339.	180 ×	80 ×	30	3355.	300 ×	100 ×	70
3324.	110 ×	60 ×	25	3340	180 ×	80 ×	40	3356.	300 ×	150 ×	100
3325	120 ×	65 ×	25	3341.	180 ×	100 ×	30	3357.	320 ×	120 ×	50
3326.	130 ×	65 ×	20	3342	180 ×	100 ×	50	3358.	350 ×	100 ×	70
3327	140 ×	60 ×	15	3343.	200 ×	100 ×	40	3359.	350 ×	120 ×	80
3328.	140 ×	60 ×	30	3344	200 ×	100 ×	50	3360.	350 ×	150 ×	70
3329.	150 ×	50 ×	20	3345.	200 ×	100 ×	60	3361	350 ×	200 ×	80
3330.	150 ×	70 ×	30	3346	220 ×	80 ×	30	3362.	350 ×	250 ×	80
3331	160 ×	60 ×	20	3347.	225 ×	80 ×	30	3363	400 ×	120 ×	80
3332.	160 ×	60 ×	30	3348.	230 ×	110 ×	40	3364.	400 ×	200 ×	80
3333.	160 ×	80 ×	20	3349.	250 ×	100 ×	50	3365.	420 ×	100 ×	80
3334.	170 ×	70 ×	20	3350	250 ×	100 ×	70	3366.	420 ×	120 ×	80
3335.	170 ×	70 ×	30	3351.	250 ×	150 ×	60	3367.	450 ×	150 ×	70
3336	170 ×	90 ×	20	3352.	260 ×	120 ×	50	3368.	450 ×	200 ×	90
								3369.	500 ×	150 ×	80
								3370.	500 ×	200 ×	100

Gaînes en peau de chamois avec fermeture à bouton pression

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long.	Larg.	Haut.
3371.	90 ×	60 ×	20	3380.	150 ×	70 ×	30	3389.	180 ×	80 ×	30
3372.	95 ×	60 ×	15	3381.	160 ×	60 ×	20	3390.	180 ×	80 ×	40
3373.	100 ×	50 ×	30	3382.	160 ×	60 ×	30	3391.	180 ×	100 ×	30
3374.	110 ×	60 ×	25	3383	160 ×	80 ×	20	3392.	180 ×	100 ×	50
3375.	120 ×	65 ×	25	3384.	170 ×	70 ×	20	3393.	200 ×	100 ×	40
3376.	130 ×	65 ×	20	3385.	170 ×	70 ×	30	3394.	200 ×	100 ×	50
3377.	140 ×	60 ×	15	3386.	170 ×	90 ×	20	3395.	200 ×	100 ×	60
3378	140 ×	60 ×	30	3387.	170 ×	90 ×	30	3396.	220 ×	80 ×	30
3379.	150 ×	50 ×	20	3388.	180 ×	80 ×	20				

Enveloppes en toile marron avec courroies et poignée

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long.	Larg.	Haut.	Nos	Long	Larg.	Haut
3397.	225 ×	80 ×	30	3405.	300 ×	100 ×	70	3413.	400 ×	120 ×	80
3398.	230 ×	110 ×	40	3406.	300 ×	150 ×	100	3414.	400 ×	200 ×	80
3399.	250 ×	100 ×	50	3407.	320 ×	120 ×	50	3415.	420 ×	100 ×	80
3400.	250 ×	100 ×	70	3408.	350 ×	100 ×	70	3416.	420 ×	120 ×	80
3401.	250 ×	150 ×	60	3409.	350 ×	120 ×	80	3417.	450 ×	150 ×	70
3402.	260 ×	120 ×	50	3410.	350 ×	150 ×	70	3418.	450 ×	200 ×	90
3403.	280 ×	100 ×	40	3411.	350 ×	200 ×	80	3419.	500 ×	150 ×	80
3404.	280 ×	120 ×	60	3412.	350 ×	250 ×	80	3420.	500 ×	200 ×	100

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Enveloppes en peau noire avec courroies et poignée

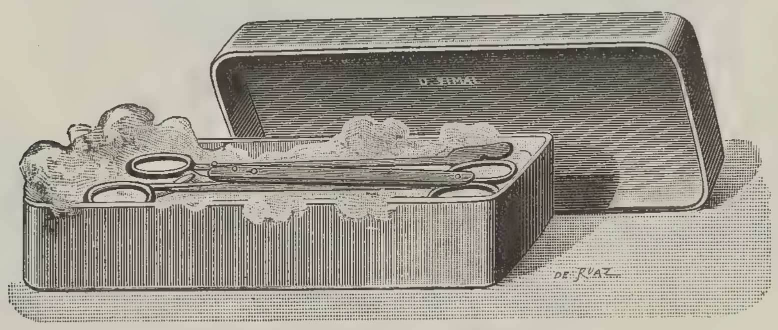


3421

Nos		Nos		Nos	
*3421.	225 × 80 × 30	3429.	300 × 100 × 70	3437.	400 × 120 × 80
3422.	230 × 110 × 40	3430.	300 × 150 × 100	3438.	400 × 200 × 80
3423.	250 × 100 × 50	3431.	320 × 120 × 50	3439.	420 × 100 × 80
3424.	250 × 100 × 70	3432.	350 × 100 × 70	3440	420 × 120 × 80
3425.	250 × 150 × 60	3433.	350 × 120 × 80	3441.	450 × 150 × 70
3426.	260 × 120 × 50	3434.	350 × 150 × 70	3442.	450 × 200 × 90
3427.	280 × 100 × 40	3435.	350 × 200 × 80	3443.	500 × 150 × 80
3428.	280 × 120 × 60	3436.	350 × 250 × 80	3444.	500 × 200 × 100

Boîtes-Trousses en métal nickelé

Ces boîtes comportent un chevalet pour bistouris et aiguilles de Reverdin, les instruments sont placés en vrac.



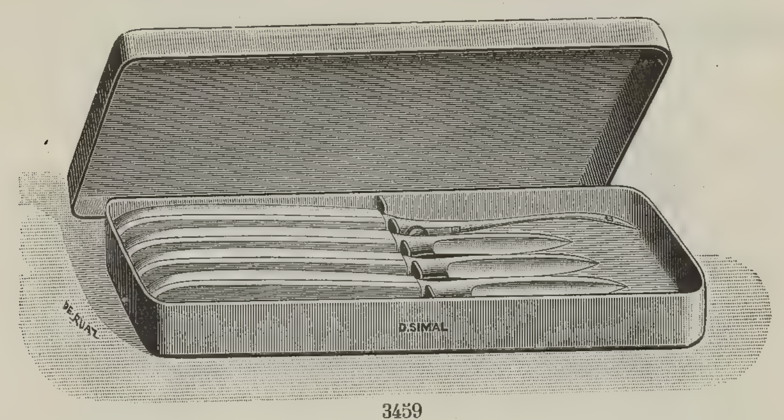
3445

Nos	
*3445.	165 × 85 × 20 avec chevalet pour 1 bistouri, 1 aiguille de Reverdin.
3446	165 × 85 × 25 avec chevalet pour 2 bistouris, 1 aiguille de Reverdin.
3447.	170 × 90 × 20 avec chevalet pour 1 bistouri, 1 aiguille de Reverdin
3448.	170 × 100 × 25 avec chevalet pour 2 bistouris, 1 aiguille de Reverdin.
3449.	170 × 110 × 30 avec chevalet pour 3 bistouris, 1 aiguille de Reverdin.
3450.	180 × 90 × 20 avec chevalet pour 1 bistouri, 1 aiguille de Reverdin.
3451.	180 × 100 × 30 avec chevalet pour 3 bistouris, 1 aiguille de Reverdin.

Gaîne en peau de chamois avec fermeture à boutons pression

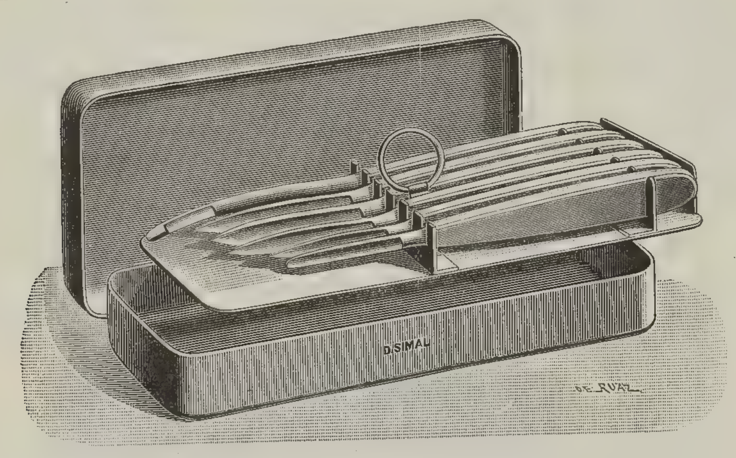
3452. Gaîne, pour boîte de : 165 × 85 × 20
3453. La même, pour boîte de : 165 × 85 × 25
3454. La même pour boîte de : 170 × 90 × 20.
3455. La même, pour boîte de : 170 × 100 × 25.
3456. La même, pour boîte de : 170 × 110 × 30.
3457. La même, pour boîte de : 180 × 90 × 20.
3458. La même, pour boîte de : 180 × 100 × 30.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



3459

*3459. Boite en métal avec chevalet, contenant 3 bistouris, 1 aiguille de Reverdin.

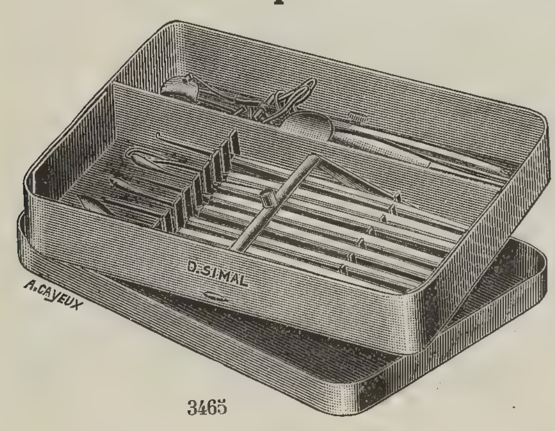


3460

Boites en métal nickelé avec chevalet pour bistouris :

*3460. 180×20×20 avec chevalet pour 1 bistouri.
3461. 170×35×20 avec chevalet pour 3 bistouris.
3462. 170×45×20 avec chevalet pour 4 bistouris.
3463. 170×65×20 avec chevalet pour 5 bistouris.
3464. 170×65×45 avec chevalet pour 12 bistouris.

Boîtes du Dr Morax avec chevalet pour instruments des yeux

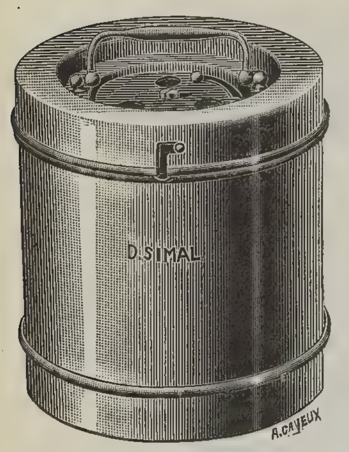


3465

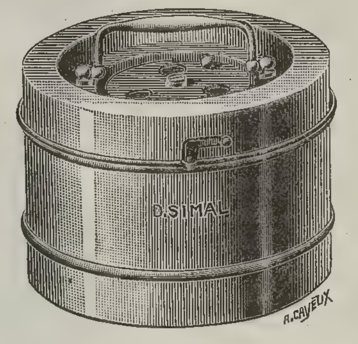
*3465. Boite en métal nickelé 150×110×25 avec chevalet, 4 places.
3466. Boite en métal nickelé 150×110×25 avec chevalet, 6 places.
3467. Boite en métal nickelé 150×110×25 avec chevalet, 8 places.
3468. Boite en métal nickelé 150×110×25 avec chevalet, 10 places.
3469. Boite en métal nickelé 150×110×25 avec chevalet, 12 places.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

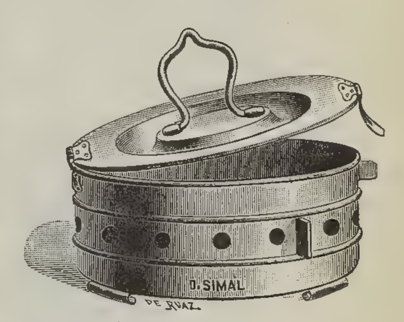
Boîtes en métal nickelé pour les pansements



3481



3479



3492

Nos	Diamètre		Hauteur	Nos	Diamètre		Hauteur
3470.	80 m/m	×	60 m/m	*3481.	200 m/m	×	250 m/m
3471.	100 »	×	80 »	3482.	220 »	×	150 »
3472.	100 »	×	100 »	3483.	220 »	×	200 »
3473.	100 »	×	150 »	3484.	220 »	×	250 »
3474.	120 »	×	100 »	3485.	260 »	×	200 »
3475.	120 »	×	150 »	3486.	260 »	×	250 »
3476.	140 »	×	150 »	3487.	260 »	×	300 »
3477.	180 »	×	130 »	3488.	280 »	×	200 »
3478.	180 »	×	200 »	3489.	280 »	×	250 »
*3479.	200 »	×	140 »	3490.	320 »	×	200 »
3480.	200 »	×	200 »	3491.	320 »	×	300 »

Ces boîtes sont comprises avec éclipses sur le couvercle ; à la demande nous pouvons placer une seconde éclipse au fond des boîtes.

*3492. Boîtes à pansements pour évidement, avec éclipse circulaire, diamètre 25 cm.

3493

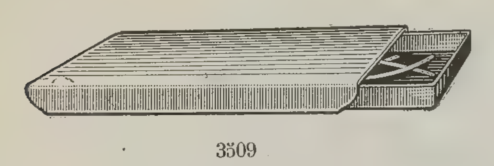
Boîtes en métal nickelé du Dr Doyen pour la stérilisation de l'eau avec robinet et orifice de remplissage

Nos	Diamètre	Hauteur	Contenance
*3493.	120 m/m	190 m/m	2 litres
3494	150 »	265 »	4 »
3495.	180 »	270 »	6 »
3496.	220 »	280 »	10 »
3497.	260 »	380 »	20 »

Boîtes à coton en fer blanc avec couvercle à charnière

Nos	Longueur		Largeur		Hauteur
3498.	160 m/m	×	95 m/m	×	90 m/m
3499.	190 »	×	115 »	×	115 »
3500.	220 »	×	135 »	×	125 »
3501.	240 »	×	150 »	×	140 »
3502.	270 »	×	165 »	×	150 »
3503.	300 »	×	200 »	×	170 »
3504.	320 »	×	210 »	×	190 »
3505.	350 »	×	240 »	×	200 »
3506.	380 »	×	270 »	×	220 »
3507.	400 »	×	290 »	×	225 »
3508.	450 »	×	300 »	×	225 »

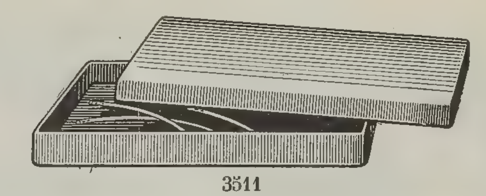
Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



3509

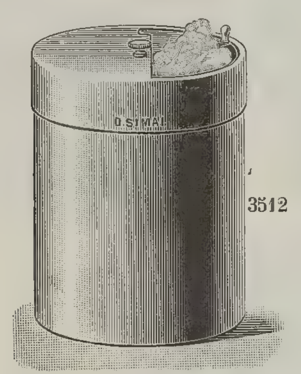
*3509. Boîte à glissière pour les aiguilles à sutures 55 × 22 × 5.

3510. La même 55 × 22 × 8.



3511

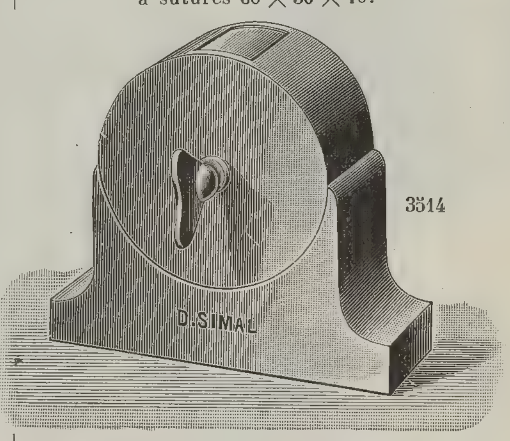
*3511. Boîte à couvercle mobile pour aiguilles à sutures 60 × 30 × 10.



3512

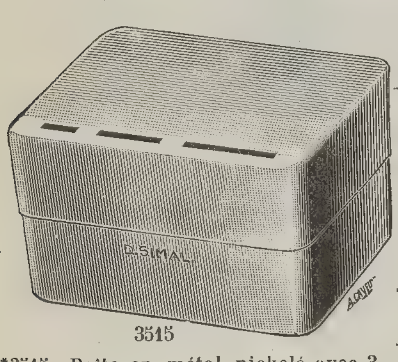
*3512. Boîte à coton en métal nickelé avec couvercle à éclipse, demi-lune, diamètre 100 mm., hauteur 80 mm.

3513. La même, diamètre 100 mm., hauteur 100 mm.



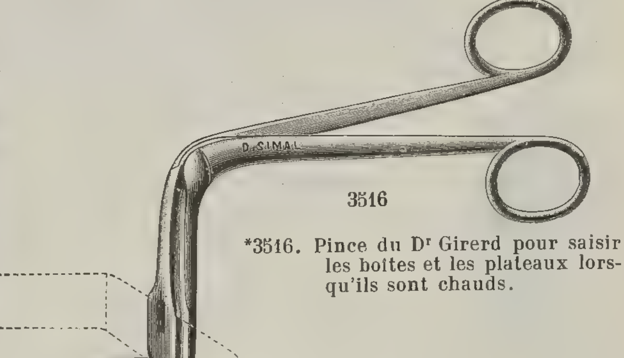
3514

*3514. Boîte à coton en métal nickelé avec pied lourd en fonte, fermeture par rotation.



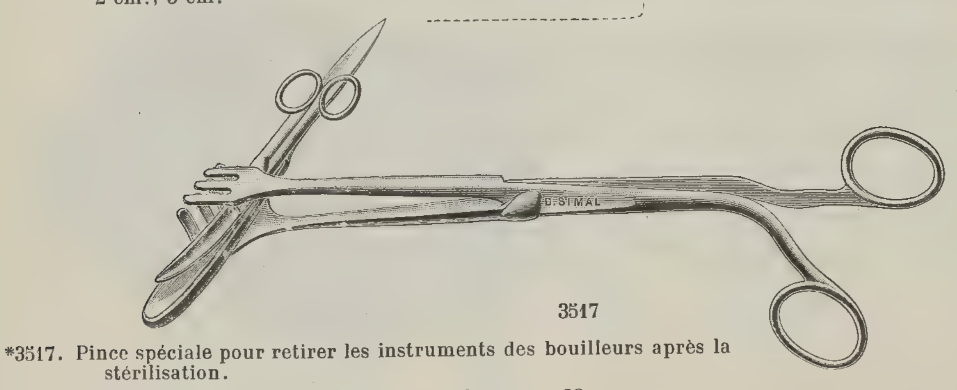
3515

*3515. Boîte en métal nickelé avec 3 bobines pour utiliser la gaze en bande des largeurs 1 cm., 2 cm., 3 cm.



3516

*3516. Pince du Dr Girerd pour saisir les boîtes et les plateaux lorsqu'ils sont chauds.

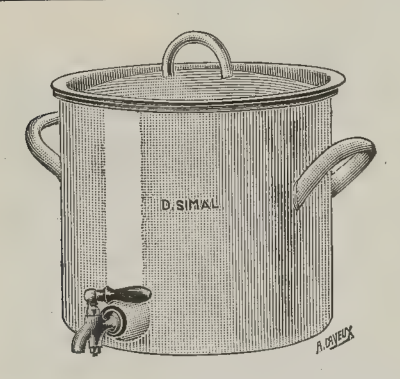


3517

*3517. Pince spéciale pour retirer les instruments des bouilleurs après la stérilisation.

3518. Pince à pansements sans crémaillère, longueur 33 cm.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



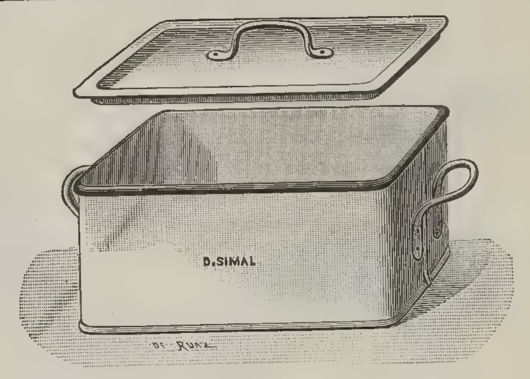
3519

*3519. Bouilleurs cylindriques, émail blanc, bords bleus, diamètre 24 cm., capacité 9 litres 3/4 avec robinet nickelé.

3520. Le même, sans robinet.

3521. Le même, diamètre 26 cm., capacité 12 litres 3/4, avec robinet nickelé.

3522. Le même, sans robinet.



3523

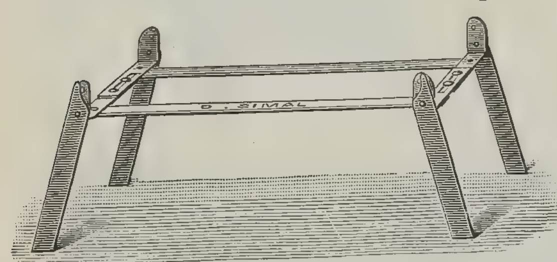
*3523. Boites à compresses, en émail marbré, longueur 24 cm., largeur 16 cm.

3524 Longueur 25 cm., largeur 18 cm.

3525. Longueur 26 cm., largeur 20 cm.

3526. Longueur 28 cm., largeur 22 cm.

Chauffage à l'alcool



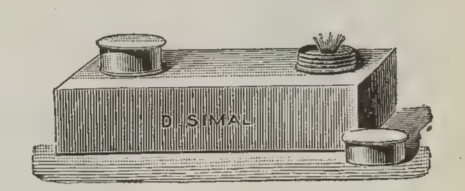
3527

*3527. Pied pliant rentrant dans les boites, 23 × 10 × 4.

3528. Le même, pour boite, 28 × 12 × 16.

3529. Le même, pour boite, 30 × 15 × 7.

3530. Le même pour boite, 40 × 12 × 8.



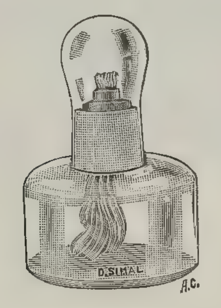
3531

*3531. Lampe à alcool, en cuivre nickelé, 1 bec, dimensions : 100 m/m × 40 m/m × 20 m/m.

3532. La même, à 2 becs, dimensions : 160 m/m × 40 m/m × 20 m/m.

3533. La même, à 3 becs, dimensions : 300 m/m × 60 m/m × 25 m/m.

3534. La même, à 4 becs, dimensions : 320 m/m × 65 m/m × 30m/m.

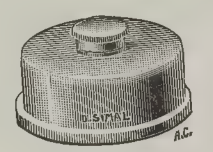


3535

*3535. Lampe à alcool, en verre, grand modèle.

3536. Lampe à alcool, en verre, moyen modèle.

3537. Lampe à alcool, en verre, petit modèle.



3538

*3538. Lampe à alcool, ronde, en métal nickelé, diamètre 45 m/m.

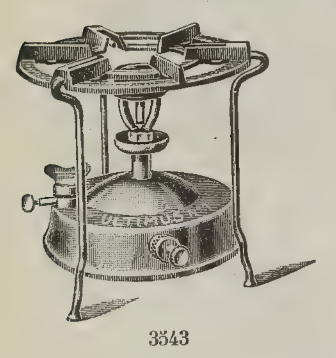
3539 Lampe à alcool, ronde, en métal nickelé, diamètre 50 m/m

3540. Lampe à alcool, ronde, en métal nickelé, diamètre 70 m/m.

3541. Lampe à alcool, ronde, en métal nickelé, diamètre 90 m/m.

3542. Lampe Méta (fig.2236).

Chauffage au Pétrole


3543

Réchauds à pétrole, brûlant sans mèche, avec une flamme bleue, sans fumée.

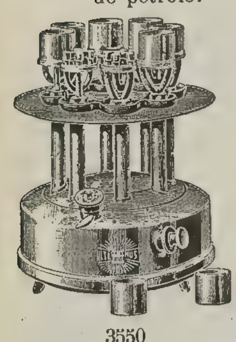
Ces réchauds brûlent sans mèche, le pétrole ordinaire qui se vaporise en traversant des tubes préalablement chauffés, s'échappe par un petit orifice, le pavillon, et en se mêlant à l'air, donne une belle flamme bleue, sans odeur ni fumée.

*3543. Réchaud, 1 bec : Hauteur totale, 195 m/m, charge de pétrole, 0 litre 700, durée pleine flamme, 4 heures.

3544. Réchaud, 1 bec : Hauteur totale, 215 m/m, charge de pétrole, 1 litre 200, durée pleine flamme, 5 heures.

3545. Réchaud, 1 bec : Hauteur totale, 215 m/m, charge de pétrole 1 litre 200, durée pleine flamme, 5 heures.

Ce modèle offre l'avantage d'un réglage et d'un débouchage automatiques. Il peut brûler 6 à 8 heures avec une flamme d'intensité moyenne et régulière pour une dépense d'un litre de pétrole.


3550

Lampes à pétrole à brûleurs multiples.

Ces lampes brûlent sans mèche le pétrole ordinaire, avec une flamme bleue, sans odeur et sans suie, sans fumée ; elles possèdent un écran protecteur pour éviter la réverbération de la chaleur sur les récipients.

3546. Lampe à 1 bec, hauteur 230 m/m, capacité 1 litre 1/2.

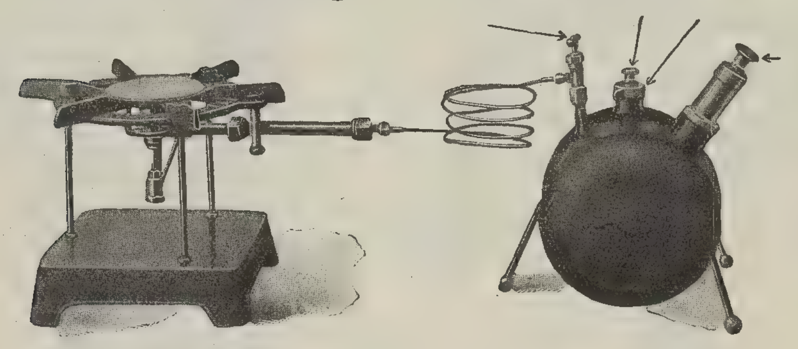
3547. Lampe à 2 becs hauteur 230 m/m, capacité 1 litre 1/2.

3548. Lampe à 3 becs, hauteur 230 m/m, capacité 1 litre 1/2.

3549. Lampe à 4 becs, hauteur 230 m/m, capacité 1 litre 1/2.

*3550 Lampe à 6 becs, hauteur 300 m/m, capacité 1 litre 1/2.

Chauffage à l'Essence


3551

Brûleurs « Pluton » (breveté S. G. D. G.). Marques et modèles déposés.

Cet appareil fonctionne à l'essence minérale ordinaire et permet un chauffage de très grande puissance.

A la demande, nous pouvons construire ces appareils avec brûleurs multiples, pour autoclaves chaudières.

*3551. Réchaud « Pluton », avec bec brûleur, monté sur support émaillé indépendant et relié au réservoir par un tube serpentin en cuivre.

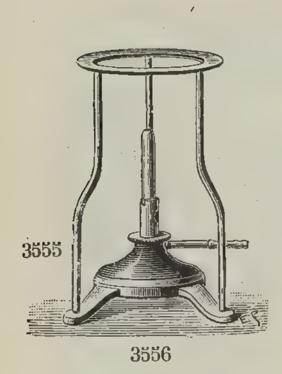
3552. Bunsen « Pluton », à flamme directe, avec rampe pour chauffage, à allure vive ou modérée.

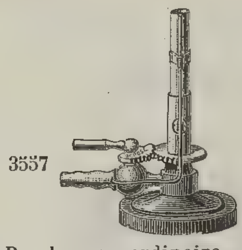
3553. Support nacelle pour distillation dans une cornue ou un ballon.

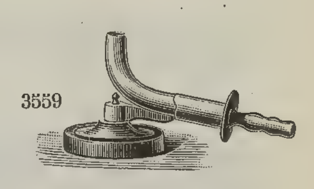
3554. Lampe d'éclairage « Pluton », permettant un éclairage de 100 bougies, pour une consommation d'un litre d'essence en 18 heures.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

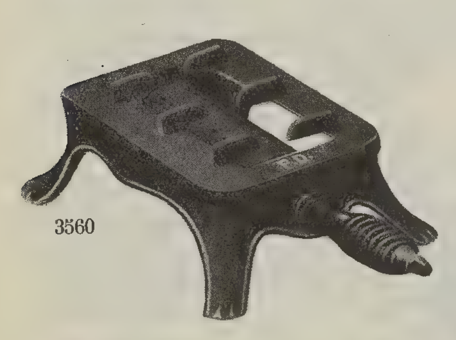
Chauffage au gaz

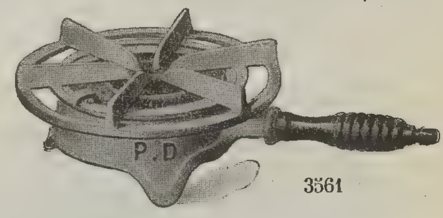






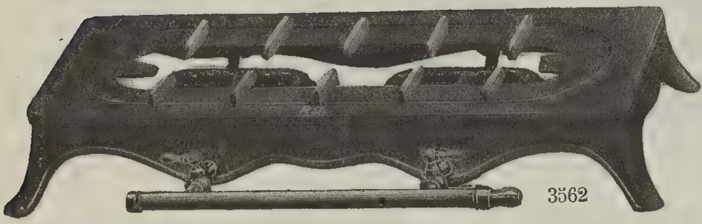
*3555. Bec bunsen ordinaire.
*3556. Support en fer pour bec bunsen.
*3557. Bec bunsen avec régulateur et veilleuse.
3558. Bec bunsen avec pare flamme.
*3559. Bec cintré de Berthelot.





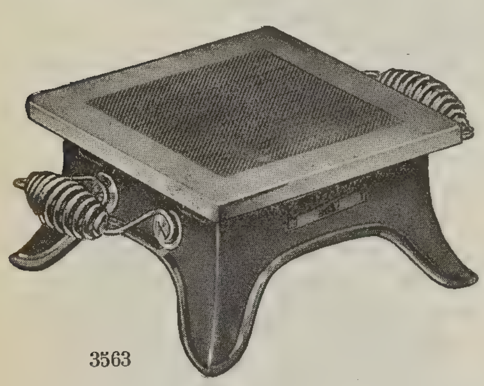
*3560. Fourneau à gaz en fonte émaillée blanc pour bouilleurs, longueur 23 cm., largeur 17 cm., pour bouilleurs rectangulaires.

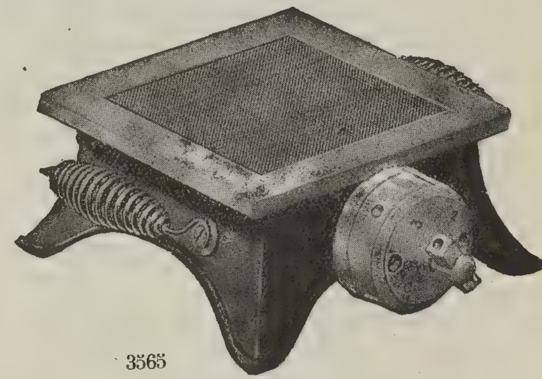
*3561. Fourneau à gaz en fonte émaillée blanc, diamètre 17 cm., pour bouilleurs cylindriques.



*3562. Fourneau à gaz en fonte émaillée blanc longueur 54 cm., largeur 23 cm., à 2 foyers pour bouilleurs rectangulaires, grand modèle.

Réchauds électriques





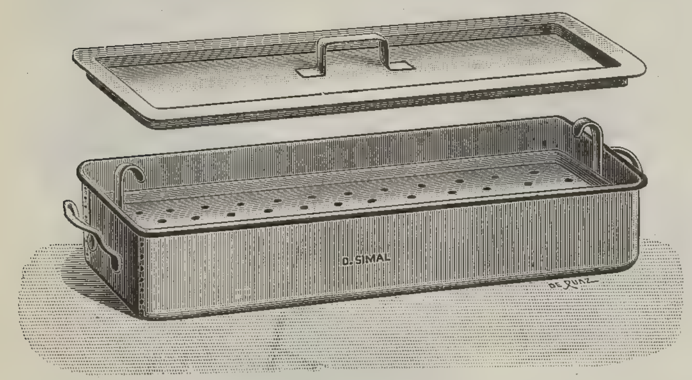
*3563. Réchauds électriques à feu visible, socle en fonte émaillée, dessus nickelé mobile à charnières, dimension 140 × 140 mm., 1 allumage 300 wats.

3564. Réchaud électrique en tôle et fonte nickelée, 1 allumage, 300 wats, dimensions 125 × 125 mm.

*3565 Réchaud électrique à feu visible, socle en fonte émaillée, dessus nickelé mobile à charnières, dimensions 170 × 170 mm., 3 allumages 500 wats.

3566 Le même, dimensions 230 × 230 mm., 3 allumages 1000 wats.

Bouilleurs rectangulaires en émail, avec grille à bord relevé

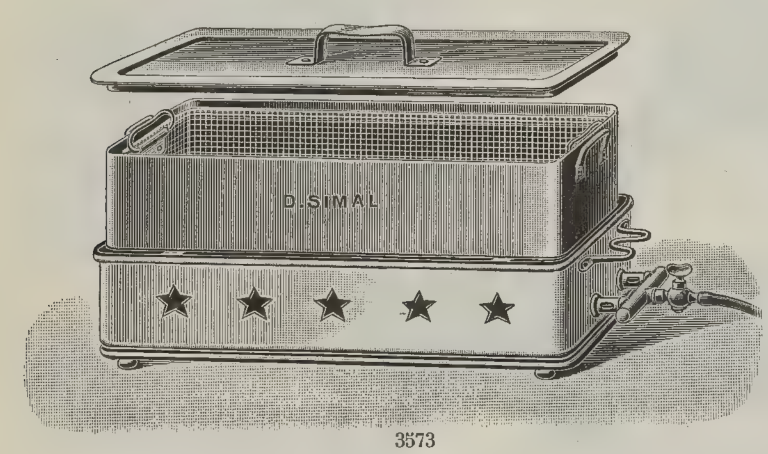


3567

*3567. Bouilleurs en émail blanc, bord bleu.

Dimensions :

	Longueur	Largeur	Profondeur
3568.	25 cm.	10 cm.	9 cm.
3569.	30 cm.	11 cm.	9 cm.
3570.	35 cm.	12 cm.	10 cm.
3571.	40 cm.	13 cm.	10 cm.
3572.	45 cm.	14 cm.	11 cm.



3573

*3573. Réchauds en émail avec rampe à gaz.

Dimensions :

3574 Longueur 25 cm.
3575 Longueur 30 cm
3576. Longueur 35 cm.
3577. Longueur 40 cm.
3578 Longueur 45 cm.

Bouilleurs en émail rectangulaires évasés, avec grille à bord relevé.

Dimensions :

	Longueur	Largeur	Hauteur
3579.	20 cm.	8 cm. 5	7 cm. 5
3580.	25 cm.	9 cm.	8 cm.
3581.	30 cm.	9 cm. 5	8 cm. 5
3582.	35 cm.	10 cm.	9 cm.
3583.	40 cm.	10 cm. 5	9 cm. 5
3584.	45 cm.	11 cm. 5	10 cm.

Réchauds en émail avec rampe à gaz

Dimensions :

3585 Longueur 20 cm.
3586. Longueur 25 cm.
3587. Longueur 30 cm.
3588. Longueur 35 cm.
3589. Longueur 40 cm.
3590 Longueur 45 cm.

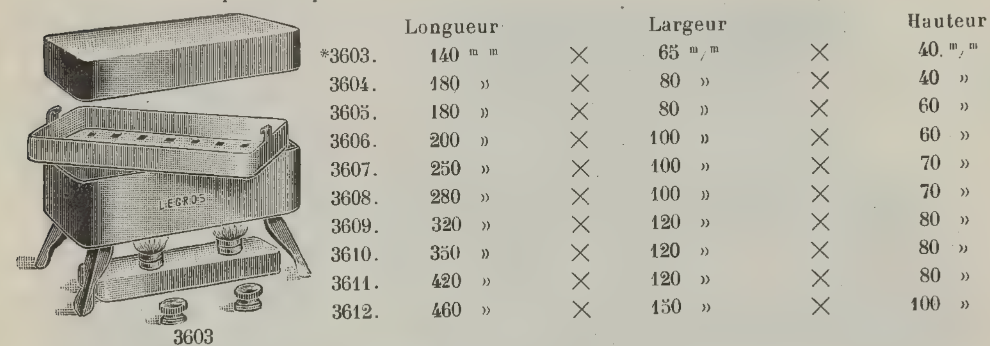
Bouilleurs réctangulaires en cuivre rouge poli, étamé intérieurement, avec grille perforée et réchaud.

Dimensions :

Chauffage à l'alcool :	200 × 80 × 50 / 3591	250 × 100 × 70 / 3592	350 × 120 × 80 / 3593	420 × 120 × 80 / 3594
Chauffage au gaz :	200 × 80 × 50 / 3595	250 × 100 × 70 / 3596	350 × 120 × 80 / 3597	420 × 120 × 80 / 3598
Chauffage électrique :	200 × 80 × 50 / 3599	250 × 100 × 70 / 3600	350 × 120 × 80 / 3601	420 × 120 × 80 / 3602

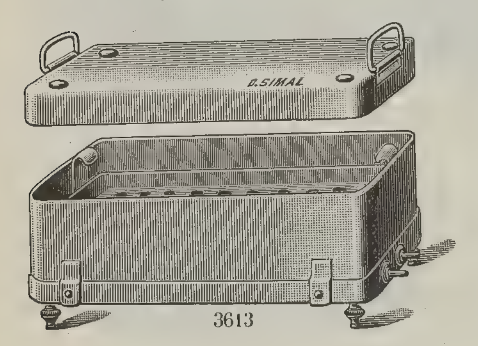
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Stérilisateurs portatifs pour les instruments en métal nickelé, fonctionnant à l'alcool ou au gaz :

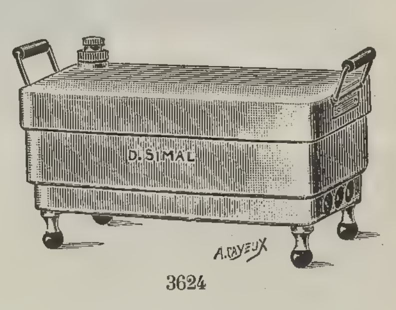


	Longueur		Largeur		Hauteur
*3603.	140 m/m	×	65 m/m	×	40 m/m
3604.	180 »	×	80 »	×	40 »
3605.	180 »	×	80 »	×	60 »
3606.	200 »	×	100 »	×	60 »
3607.	250 »	×	100 »	×	70 »
3608.	280 »	×	100 »	×	70 »
3609.	320 »	×	120 »	×	80 »
3610.	350 »	×	120 »	×	80 »
3611.	420 »	×	120 »	×	80 »
3612.	460 »	×	150 »	×	100 »

3603



3613



3624

Stérilisateurs électriques pour les instruments. Ces appareils sont établis pour fonctionner comme bouilleur seul, ou air sec seul. En adresssant la commande, ne pas oublier de spécifier Bouilleur ou air sec et le voltage du courant.

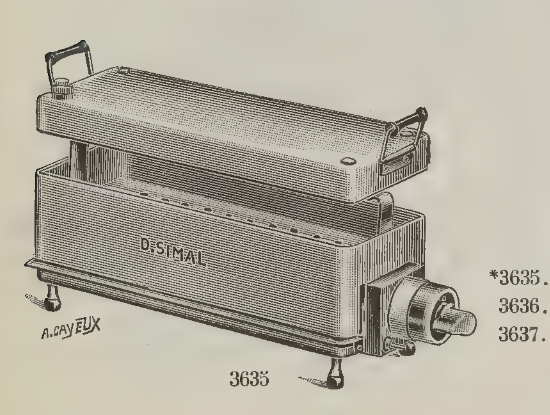
	Long. m/m	Larg. m/m	Haut m/m
*3613.	140 ×	65 ×	40
3614.	180 ×	80 ×	40
3615.	180 ×	80 ×	60
3616.	200 ×	100 ×	60
3617.	200 ×	120 ×	80
3618.	250 ×	100 ×	70
3619.	280 ×	100 ×	70
3620	320 ×	120 ×	80
3621.	350 ×	120 ×	80
3622.	420 ×	120 ×	80
3623.	460 ×	150 ×	100

Stérilisateurs électriques Universel pour les instruments. Ces appareils sont construits dans le double but d'obtenir :

1° La stérilisation par ébullition d'eau.

2° La stérilisation par air sec.

	Long. m/m	Larg. m/m	Haut. m/m
*3624	140 ×	65 ×	40
3625.	180 ×	80 ×	40
3626	180 ×	80 ×	60
3627.	200 ×	100 ×	60
3628.	200 ×	120 ×	80
3629.	250 ×	100 ×	70
3630.	280 ×	100 ×	70
3631.	320 ×	120 ×	80
3632.	350 ×	120 ×	80
3633	420 ×	120 ×	80
3634.	460 ×	150 ×	100



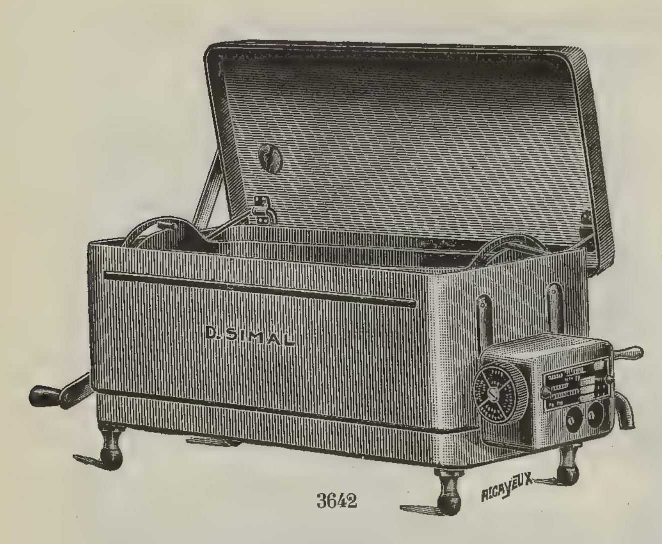
3635

Stérilisateurs électriques mixtes avec commutateur à déclic.

Le commutateur permet d'obtenir les différents chauffages ci-après. 0, arrêt, 3, ébullition sur 110 volts, 2, air chaud sur 110 volts rapide, passer de 1 à 160 degrés, 1, air chaud, allure d'entretien 110 volts ou ébullition 220 volts.

	Long.	Larg.	Haut.
*3635.	180 ×	80 ×	60
3636.	200 ×	100 ×	60
3637.	250 ×	100 ×	70
3638	280 ×	100 ×	70
3639.	320 ×	120 ×	80
3640.	350 ×	120 ×	80
3641.	420 ×	120 ×	80

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



3642

Stérilisateurs électriques « Universel » avec commutateur spécial, permettant d'obtenir les chauffages ci-après :

1° Arrêt ; 2° air sec, 160° à 180° ou entretien ébullition; 3° chauffage moyen ; 4° ébullition.

Dimensions :

*3642. 200 × 120 × 80.
3643. 250 × 100 × 70.
3644. 280 × 100 × 70.
3645. 320 × 120 × 80.
3646. 350 × 120 × 80.
3647. 420 × 120 × 80.
3648. 460 × 150 × 80.
3649. Mêmes modèles, avec robinet de vidange, en supplément.

Stérilisateurs électriques « Universel », avec commutateur spécial, permettant d'obtenir les mêmes chauffages que ci-dessus et lever automatique de la claie et robinet de vidange.

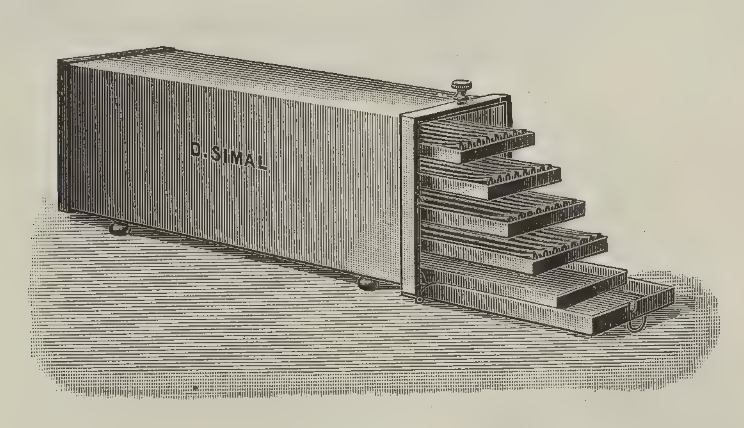
Dimensions :

3650. 200 × 120 × 80.
3651. 300 × 130 × 90.

Dimensions :

3652. 420 × 120 × 80.

3653. Thermomètre, 200 degrés, pour les stérilisatenrs électriques.



3655

Stérilisateurs du Dr Janet, en cuivre nickelé, pour la stérilisation des sondes et des gants au trioxyméthylène à froid.

à 3 plateaux	à 5 plateaux
3654	*3655
a 7 plateaux	à 10 plateaux
3656	3657

Stérilisateurs du Dr Janet, en cuivre nickelé, chauffage électrique 60°, pour la stérilisation des sondes et des gants au trioxyméthylène à chaud.

à 3 plateaux	à 5 plateaux
3658	3659
à 7 plateaux	à 10 plateaux
3660	3661

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



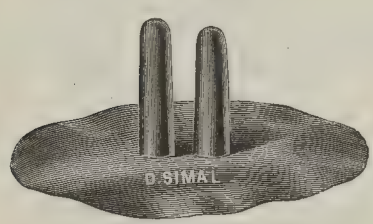
3662

*3662. Armoire Etuve, avec 4 tiroirs, chauffage électrique 60°, permettant la stérilisation des instruments au trioxyméthylène à chaud.

Dimensions :

25 × 20 × 16

Nos stérilisateurs peuvent fonctionner sur courant 110 volts ou 220 volts ; en passant la commande ne pas oublier d'indiquer le voltage du secteur.

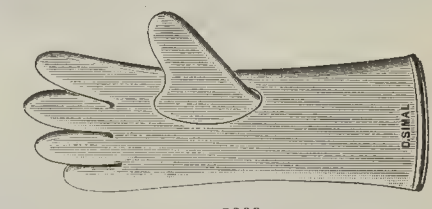


3663

*3663. Doigtier à collerette à 2 doigts.

3664. Doigtier à collerette à 1 doigt.

3665. Doigtier roulé.

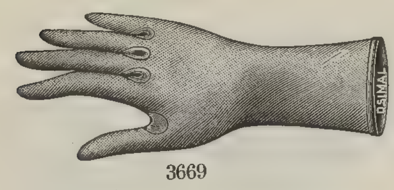


3666

*3666. Gants du Dr Chaput, avec manchettes renforcées en caoutchouc gris, nos 1, 2, 3.

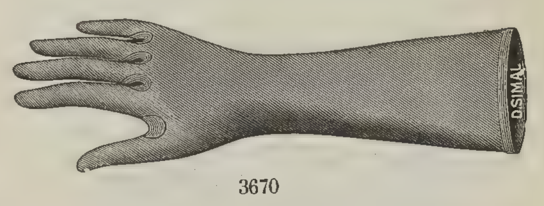
3667. Gants du Dr Chaput, avec manchettes renforcées en caoutchouc rouge, nos 1, 2, 3.

3668. Gants Simal Prior, avec manchettes renforcées en caoutchouc rouge, nos 1, 2, 3.



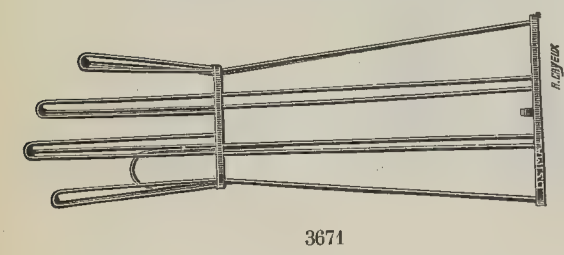
3669

*3669. Gants moulés sur forme, en feuille anglaise, sans manchettes, tailles 6, 6 1/2, 7, 7 1/2, 8.



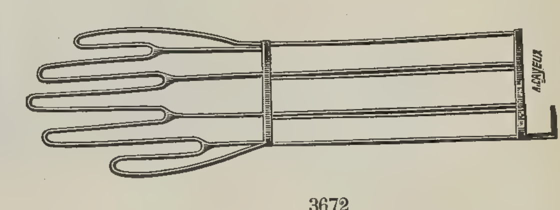
3670

*3670. Gants moulés sur forme en feuille anglaise rouge, avec manchettes tailles 6, 6 1/2, 7, 7 1/2, 8.



3671

*3671. Supports nickelés, pour assurer la tension des gants de Chaput.



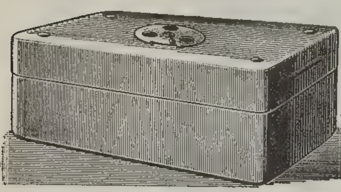
3672

*3672. Les mêmes, pour gants moulés.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Boîtes pour la stérilisation des gants

Boite en cuivre nickelé avec éclipse sur le couvercle.



3673

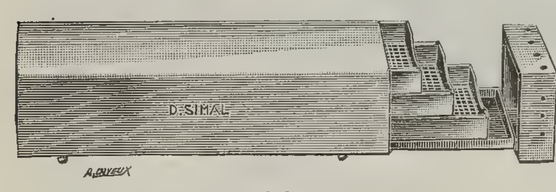
Pour gants sans manchettes :

*3673. 1 Paire, dimensions 250 × 150 × 40 mm.
3674. 2 Paires, dimensions 250 × 150 × 60 mm.
3675. 3 Paires, dimensions 250 × 150 × 90 mm.

Pour gants avec manchettes :

3676. 1 Paire, dimensions 375 × 150 × 40 mm.
3677. 2 Paires, dimensions 375 × 150 × 60 mm.
3678. 3 Paires, dimensions 375 × 150 × 90 mm.

Boite en cuivre nickelé, l'obturation est obtenue par le couvercle formant éclipse.



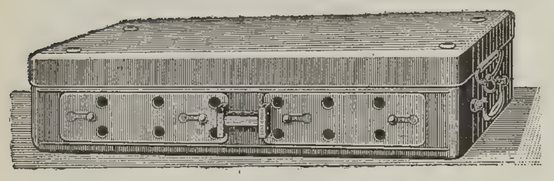
3682

Pour gants sans manchettes :

3679 1 Paire dimensions 250×150×40 mm.
3680. 2 Paires dimensions 250×150×40 mm.
3681. 3 Paires dimensions 250×150×90 mm.

Pour gants avec manchettes :

*3682. 1 Paire dimensions 375×150×40 mm.
3683 2 Paires dimensions 375×150×60 mm.
3684. 3 Paires dimensions 375×150×90 mm.



3685

Boite en cuivre nickelé, modèle du Dr Gosset avec 4 éclipses sur les côtés et verrou de plombage.

Pour gants avec manchettes :

*3685. 2 Paires dimensions 375×150×90 mm.
3686 3 Paires dimensions 375×150×130 mm.

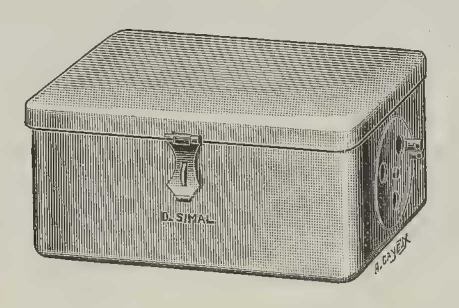
Boites en cuivre nickelé avec éclipse aux extrémités et fermeture en fil.

Pour gants sans manchettes :

3687 1 Paire dimensions 250 × 150 × 40 mm.
3688 2 Paires dimensions 250 × 150 × 60 mm.
3689 3 Paires dimensions 250 × 150 × 90 mm.

Pour gants avec manchettes :

3690. 1 Paire dimensions 375 × 150 × 40 mm.
3691. 2 Paires dimensions 375 × 150 × 60 mm.
3692. 3 Paires dimensions 375 × 150 × 90 mm.



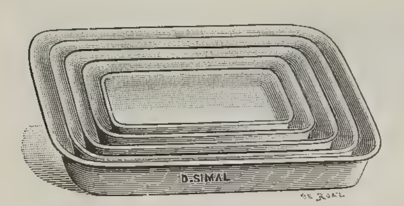
3693

*3693. Boite à gants du Dr J. Le Mée.

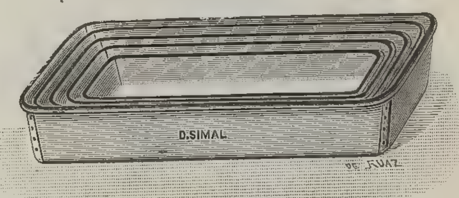
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Plateaux et Cuvettes

en émail, verre, carton durci verni et métal nickelé



3694



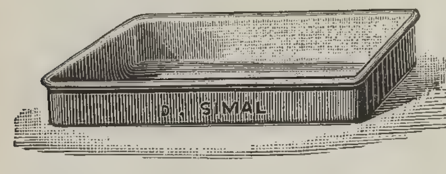
3703

Plateaux rectangulaires, émail blanc, bord bleu, forme évasée.

	Longueur m/m		Largeur m/m		Hauteur m/m
*3694.	200	×	140	×	30
3695.	220	×	160	×	33
3696.	240	×	180	×	36
3697.	270	×	210	×	39
3698.	300	×	240	×	42
3699.	330	×	270	×	45
3700.	400	×	300	×	48
3701.	450	×	350	×	51
3702.	480	×	380	×	54

Plateaux rectangulaires, émail blanc, bord bleu, forme allongée.

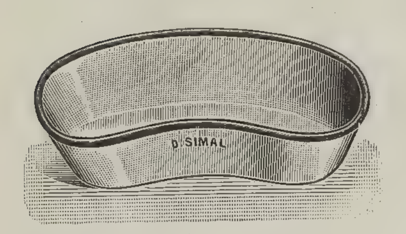
	Longueur m/m		Largeur m/m		Hauteur m/m
*3703.	200	×	110	×	30
3704.	220	×	120	×	32
3705.	240	×	130	×	34
3706.	260	×	140	×	36
3707.	280	×	150	×	38
3708.	300	×	160	×	40
3709.	330	×	170	×	42
3710.	350	×	180	×	44
3711.	400	×	200	×	46
3712.	450	×	220	×	48
3713.	500	×	250	×	59



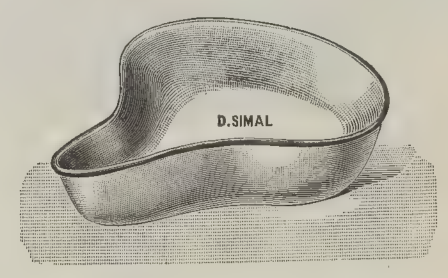
3714

Plateaux rectangulaires en métal nickelé :

	Longueur		Largeur		Hauteur
*3714.	20	×	12	×	4
3715	22	×	15	×	4
3716.	30	×	20	×	5
3717.	36	×	26	×	6



3718



3723

*3718. Cuvettes, forme haricot, émail blanc, bord bleu, longueur 20 cm.

3719. La même, longueur 25 cm.

3720. La même longueur 30 cm.

3721. Cuvettes, forme haricot, en métal nickelé, dimensions 23 × 12 × 5.

3722 La même, dimensions 26 × 14 × 5.

*3723. Cuvettes triangulaires, émail blanc, bord bleu, longueur 26 cm.

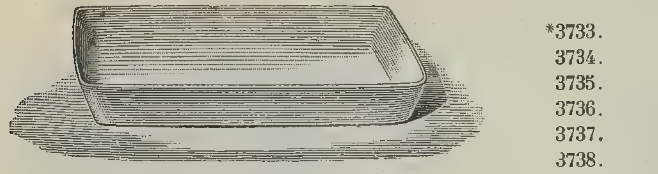
Cuvettes rondes, émail blanc, bords bleus.

Diamètre :	24 cm.	26 cm.	28 cm.	30 cm.
	3724	3725	3726	3727
	32 cm.	34 cm.	36 cm.	
	3728	3729	3730	

Cuvettes rondes à gorge, émail blanc, bords bleus.

Diamètre :	32 cm.	36 cm.
	3731	3732

Cuvettes rectangulaires en verre blanc, bord évasé sans couvercle.



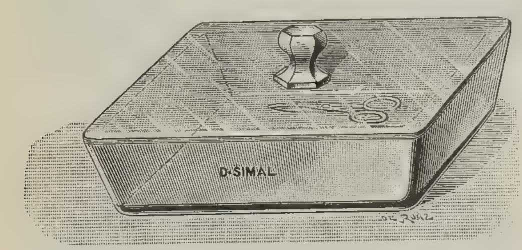
3733

	Longueur		Largeur
*3733.	140 m/m.	×	115 m/m.
3734.	210 »	×	155 »
3735.	255 »	×	200 »
3736.	280 »	×	210 »
3737.	370 »	×	290 »
3738.	360 »	×	315 »
3739.	420 »	×	315 »

Cuvettes rectangulaires en verre Pyrex, bord évasé.

	Longueur		Largeur		Hauteur
3740.	270 m/m	×	143 m/m	×	86 m/m
3741.	223 »	×	130 »	×	73 »
3742.	320 »	×	205 »	×	50 »
3743.	266 »	×	165 »	×	50 »

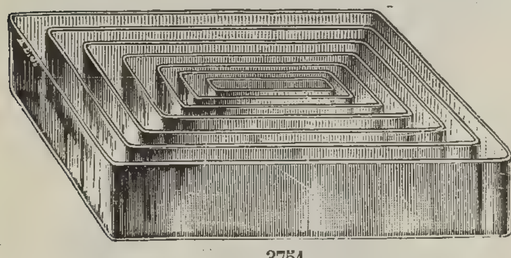
Cuvettes rectangulaires en verre blanc bord évasé avec couvercle à bouton.



3744

	Longueur		Largeur
*3744.	140 m/m	×	115 m/m
3745.	210 »	×	155 »
3746.	255 »	×	200 »
3747.	280 »	×	210 »
3748.	370 »	×	290 »
3749.	360 »	×	315 »
3750.	420 »	×	315 »

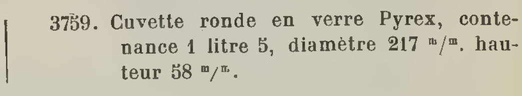
Cuvettes rectangulaires en verre blanc, bord droit, sans couvercle.



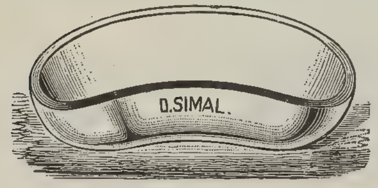
3751

	Longueur	Largeur	Hauteur
*3751.	130 m/m	75 m/m	35 m/m
3752.	160 »	100 »	40 »
3753.	200 »	110 »	45 »
3754.	220 »	170 »	40 »
3755.	215 »	135 »	40 »
3756.	230 »	120 »	55 »
3757.	260 »	165 »	60 »

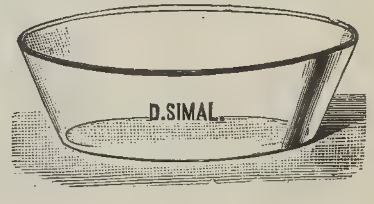
3758. Cuvette ronde en verre Pyrex, contenance 1 litre, diamètre 187 m/m, hauteur 57 m/m.



3759. Cuvette ronde en verre Pyrex, contenance 1 litre 5, diamètre 217 m/m. hauteur 58 m/m.



3760



3764

*3760. Cuvette en verre forme haricot, longueur 20 cm.

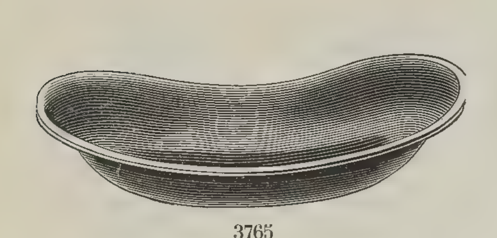
3761. Cuvette en verre forme haricot, longueur 25 cm.

3762. Cuvette en verre forme haricot, longueur 30 cm.

3763. Cuvette en verre forme de cœur.

*3764 Cuvette en verre forme ovale du Pr Guyon.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.


3765

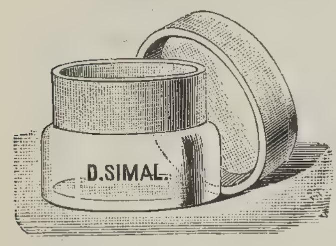
*3765. Cuvette forme haricot, en carton durci verni noir, longueur 20 cm.

3766 La même, longueur 25 cm.


3768

3767. La même, longueur 30 cm.

*3768. Cuvette triangulaire en carton durci verni noir.

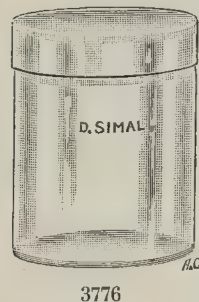


3769

Boîtes rondes en verre blanc, forme basse avec couvercle.

Diamètres :

4 c/m.	6 c/m.	8 c/m.	10 c/m.	12 c/m.	15 c/m.	20 c/m.
*3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775



3776

Boîtes rondes en verre blanc, forme haute avec couvercle :

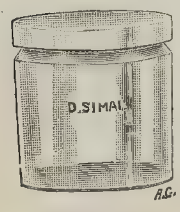
Diamètres :	25 m/m.	29 m/m.	37 m/m.	42 m/m.	45 m/m.	50 m/m.	55 m/m.
Hauteur :	40 »	45 »	55 »	60 »	63 »	75 »	65 »
Nos	*3776	3777	3778	3779	3780	3781	3782
Diamètre :	55 m/m.	56 m/m.	56 m/m.	67 m/m.	72 m/m.	92 m/m.	92 m/m.
Hauteur :	84 »	90 »	110 »	110 »	130 »	120 »	165 »
Nos	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789

3790. Boîte ronde en verre blanc avec couvercle sans bouton pour conserver les brosses dans un liquide antiseptique. Diamètre 90 mm., hauteur 125 mm.

3791. La même avec couvercle à bouton.

3792. Boîte rectangulaire en verre blanc avec couvercle en métal nickelé pour une brosse, dimensions 175 × 105 × 80 mm.

3793. Boîte rectangulaire en verre blanc avec couvercle en métal nickelé pour deux brosses, dimensions 175 × 140 × 80 mm.



3794

Cristallisoirs en verre blanc forme basse.

Dimensions :

Diamètre :	110 m/m.	125 m/m.	140 m/m.	150 m/m.	160 m/m.	180 m/m.	200 m/m.
Hauteur :	60 »	80 »	80 »	80 »	80 »	80 »	100 »
Nos	*3794	3795	3796	3797	3798	3799	3800

Cristallisoirs en verre blanc forme haute.

Dimensions

Diamètre :	100 m/m.	115 m/m.	130 m/m.	140 m/m.	170 m/m.	180 m/m.	200 m/m.
Hauteur :	110 »	130 »	140 »	150 »	170 »	190 »	210 »
Nos	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3807

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Conserves cylindriques en verre blanc, forme basse, avec couvercle sans bouton.

Dimensions :

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	85	100	120	140	160	180	195
Hauteur	85	100	120	140	160	180	195
Nos	*3808	3809	3810	3811	3812	3813	3814

3808

Conserves cylindriques en verre blanc, forme basse, avec couvercle à bouton.

Dimensions :

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	85	100	120	140	160	180	195
Hauteur	85	100	120	140	160	180	195
Nos	3815	3816	3817	3818	3819	3820	3821

Conserves cylindriques en verre blanc, forme haute, avec couvercle à bouton.

Dimensions :

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	70	90	100	120	140	155	170	190
Hauteur	110	125	150	175	195	220	245	275
Nos	*3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829

Conserves cylindriques en verre blanc, forme haute, avec couvercle sans bouton.

Dimensions :

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	70	90	100	120	140	155	170	190
Hauteur	110	125	150	175	195	220	245	275
Nos	3830	3S31	3832	3833	3834	3835	3836	3837

3822

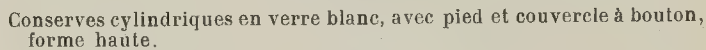
Conserves cylindriques en verre blanc, avec couvercle à boutons.

Dimensions :

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	75	90	100	105	125
Hauteur	130	150	160	190	210
Nos	*3838	3839	3840	3841	3842

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	140	150	160	180	195
Hauteur	240	270	290	320	360
Nos	3843	3844	3845	3846	3847

3838



Conserves cylindriques en verre blanc, avec pied et couvercle à bouton, forme haute.

Dimensions :

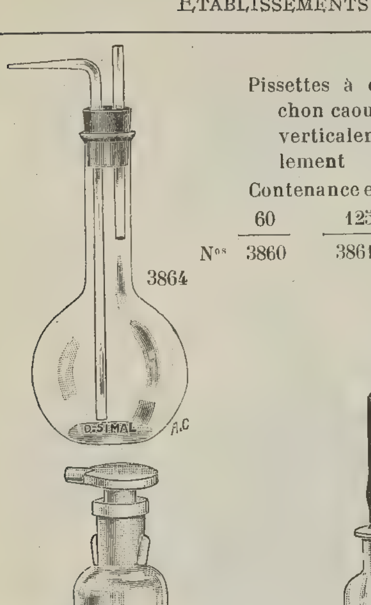
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	145	160	180	215	245	260	270
Hauteur	210	245	300	350	400	450	500
Nos	*3848	3849	3850	3851	3852	3853	3854

Conserves cylindriques en verre blanc, avec pied et couvercle à bouton forme basse.

Dimensions ;

	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Diamètre	150	170	190	210	235
Hauteur	160	175	200	225	250
Nos	3855	3856	3857	3858	3859

3848



Pissettes à col droit avec bouchon caoutchouc, tubes coudés verticalement ou horizontalement

Contenance en centimètres cubes :

	60	125	250	500
Nos	3860	3861	3862	3863

Pissettes montées sur fiole à fond plat avec bouchon caoutchouc, tubes coudés, verticalement ou horizontalement.

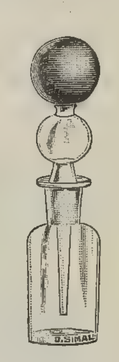
Contenance en centimètres cubes :

	60	125	250	500
Nos	*3864	3865	3866	3867

Compte-Gouttes



3878



Flacons compte-gouttes ordinaires avec bouchon plat, en verre blanc ou jaune.

Contenance en centimètres cubes :

	15	30	50	80	100
Nos	*3868	3869	3870	3871	3872

Flacons compte-gouttes du Dr Trélat, en verre blanc.

Contenance en centimètres cubes :

	24	30	45	60	90
Nos	*3873	3874	3875	3876	3877

Flacons compte-goutes du Dr Dolbeau en verre blanc, bleu, jaune, vert-pré.

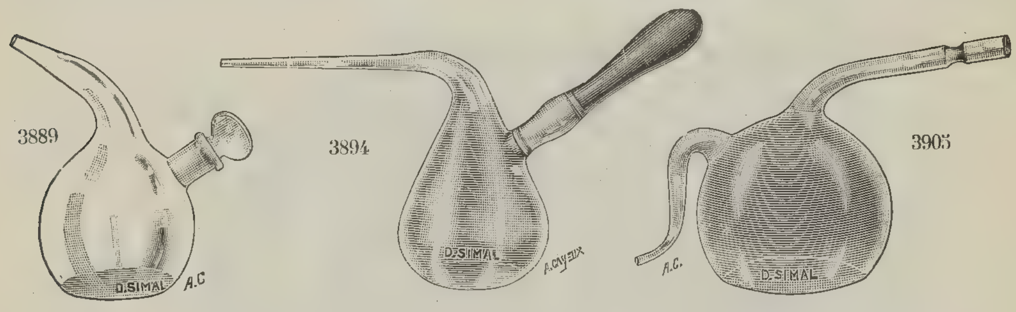
	blanc	bleu	jaune	vert-pré
Nos	*3878	3879	3880	3881

Flacons compte-gouttes à balle caoutchouc, contenance en centimètres cubes :

	4	8	15	24	30
Nos	*3882	3883	3884	3885	3886

3887 Balle en caoutchouc de rechange.

3888. Compte-gouttes ordinaire en étui carton.



*3889. Flacons compte-gouttes de Schuster, en verre blanc bouché à l'émeri.

3890. Le même sans bouchon.

3891. Œillère en verre.

3892. Œillère en porcelaine.

3893. Spatule en verre, aplatie d'un côté, pour mettre le colyre dans les yeux.

Flacons compte-gouttes du Dr Pley, en verre :

	blanc	bleu,	jaune,	vert-pré
Nos	*3894	3895	3896	3897

3898. Tétines en caoutchouc noir ou rouge pour compte-gouttes.

3899. Flacon laveur du Dr Trousseau.

Pots à pommade avec inscriptions.

	Ox. jaune,	Iodoforme,	Ichtyol
Nos	3900	3901	3902

	Ox. Zinc,	Prec blanc
Nos	3903	3904

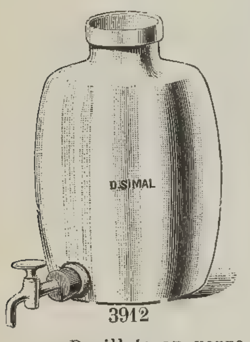
Flacons compte-gouttes du Dr Morax, en verre :

	blanc,	bleu,	jaune,	vert-pré
Nos	*3905	3906	3907	3908

3909. Flacon laveur du Dr Morax, contenance 250 cc.

3910. Compte-gouttes en verre blanc soufflé du Pr de Lapersonne.

3911. Compte-gouttes en verre blanc soufflé du Dr Poulard.



3912

Barillets en verre blanc, avec couvercle et tubulure sur le côté.
Contenance en litres :

	2	5	10	15	20
Nos	*3912	3913	3914	3915	3916

Supports en fonte émaillée blanc, pour les barillets.
Contenance en litres :

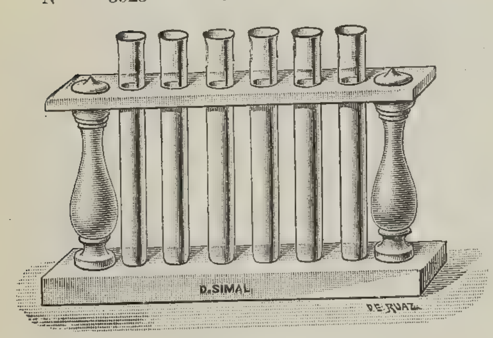
	2	5	10	15	20
Nos	3917	3918	3919	3920	3921

Barillets en verre blanc, à dos plat, avec tubulure sur le côté.
Contenance en litres :

	5	10	20
Nos	3922	3923	3924

Supports en fonte émaillée blanc, pour les barillets.
Contenance en litres :

	5	10	20
Nos	3925	3926	3927



3938

Robinets en étain, avec bouchon caoutchouc, pour les barillets.
Contenance en litres :

	2	5	10	15	20
Nos	3928	3929	3930	3931	3932

Robinets en verre, avec bouchon caoutchouc, pour les barillets.
Contenance en litres :

	2	5	10	15	20
Nos	3933	3934	3935	3936	3937

*3938. Support en bois, pour 6 tubes, à essais.
3939. Le même, pour 12 tubes, à essais.
Tubes à essais.

Longueur :	m/m 120	m/m 140	m/m 150	m/m 160	m/m 170	m/m 200
Diamètre :	12	14	16	16	17	20
Nos	3940	3941	3942	3943	3944	3945

3946. Tube d'Esback, avec bouchon caoutchouc et étui bois
3947. Uréomètre de Régnard.
3948. Uréomètre d'Yvon, modifié par Dupré.
3949. Nécessaire pour la recherche et le dosage du sucre et de l'albumine dans les urines.

Eprouvettes à pied à bec, sans graduation.
Contenance en centimètres cubes :

	15	20	25	30	50	100
Nos	3950	3951	3952	3953	3954	3955

Contenance en centimètres cubes :

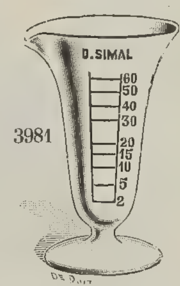
	125	150	200	250	500
Nos	3956	3957	3958	3959	3960

Eprouvettes à pied à bec, graduées.
Contenance en centimètres cubes :

	15	20	25	30	50	100
Nos	3961	3962	3963	3964	3965	3966

Contenance en centimètres cubes :

	125	150	200	250	500
Nos	3967	3968	3969	3970	3971



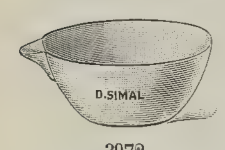
3981

Verres à mesurer avec pied et bec gradués.
Contenance en centimètres cubes :

	30	60	100	125	200
Nos	*3981	3982	3983	3984	3985

Verres à mesurer avec pied et bec sans graduation.
Contenance en centimètres cubes :

	30	60	100	125	200
Nos	3986	3987	3988	3989	3990



3972

Capsules en porcelaine, fond plat, à bec.
Diamètre

27 m/m	40 m/m	55 m/m
*3972	3973	3974
70 m/m	84 m/m	110 m/m
3975	3976	3977

Capsules en nickel, fond plat, à bec.

Diamètre	3 m/m	4 m/m	5 m/m
Nos	3978	3979	3980

Bocaux ordinaires, en verre blanc, sans graduation.
Contenance en litres :

	1	1 1/2	2	3
Nos	3991	3992	3993	3994

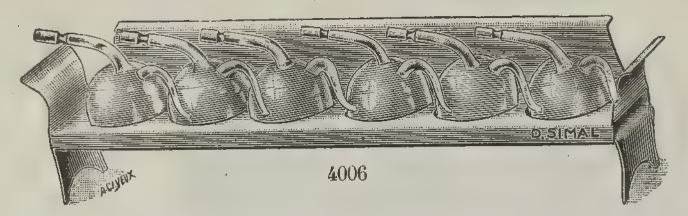
Bocaux ordinaires, en verre blanc, gradués.
Contenance en litres :

	1	1 1/2	2	3
Nos	3995	3996	3997	3998

Entonnoirs en verre blanc.
Contenance en centimètres cubes :

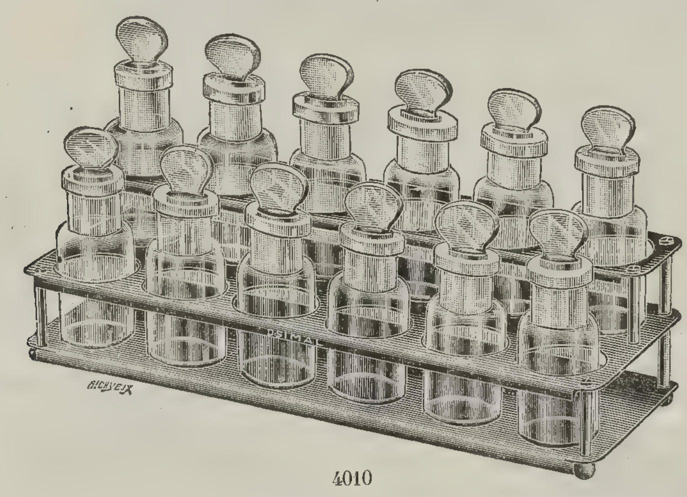
	30	60	90	125	185	250	375
Nos	3999	4000	4001	4002	4003	4004	4005

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



4006

*4006. Etagère en cuivre nickelé, pour 6 compte-gouttes, du Dr Morax.



4010

4007. Etagère en cuivre nickelé, pour pharmacie, avec 5 flacons bouchés émeri, blanc, bleu, marron.

4008. La même, avec 6 flacons

4009. La même, avec 10 flacons.

*4010. La même, avec 12 flacons.

4011. La même, avec 18 flacons.

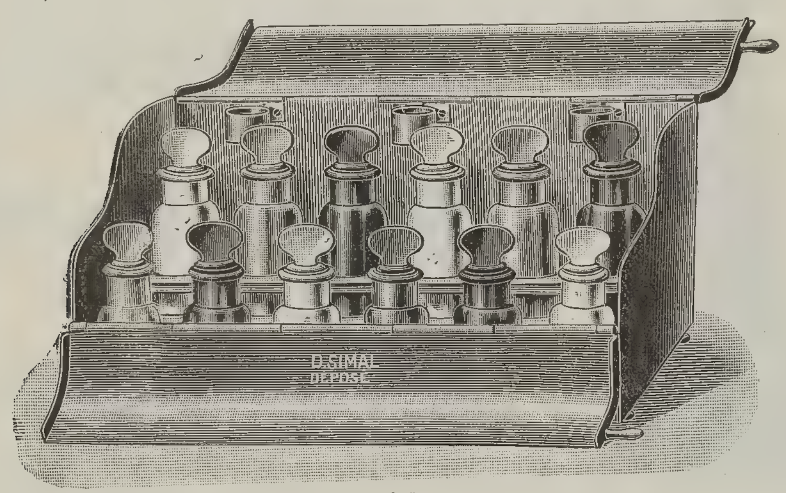
4012. Etagère en fil de fer galvanisé, pour pharmacie, avec 6 flacons bouchés à l'émeri, blanc, bleu, marron.

4013. La même, avec 12 flacons.

4014. La même, avec 18 flacons.

4015 Flacons bouchés à l'émeri, blanc, bleu, marron contenance 24 grammes.

4016 Inscription vitrifiée.



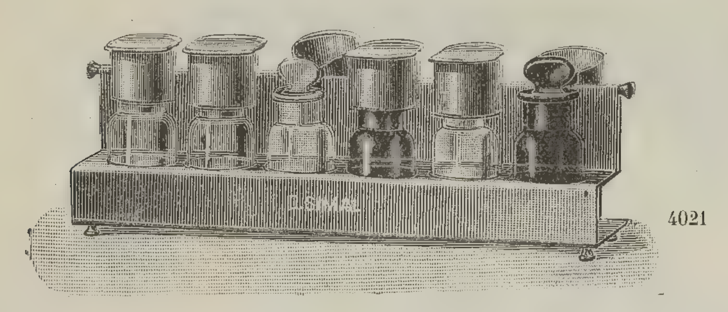
4018

4017. Pharmacie avec coffre en métal nickelé et porte-bouchons, du Dr Rémy Néris, avec 18 flacons bouchés émeri, blanc, bleu, marron, modèles déposés.

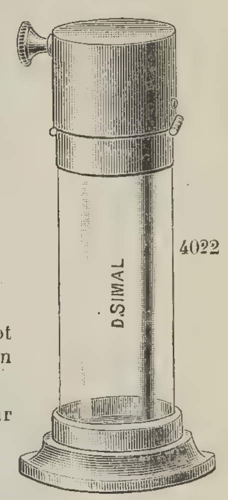
*4018. La même, avec 12 flacons bouchés émeri, blanc, bleu, marron.

4019. La même, avec 10 flacons bouchés émeri, blanc, bleu, marron.

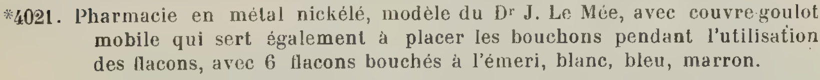
4020 La même, avec 6 flacons bouchés émeri, blanc, bleu, marron.



4021

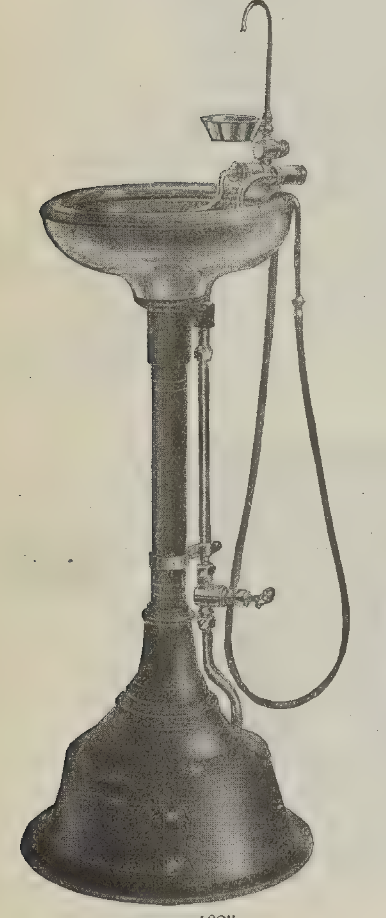


4022


*4021. Pharmacie en métal nickélé, modèle du Dr J. Le Mée, avec couvre-goulot mobile qui sert également à placer les bouchons pendant l'utilisation des flacons, avec 6 flacons bouchés à l'émeri, blanc, bleu, marron.

*4022. Eprouvette en verre avec pied en métal nickelé et couvercle mobile pour placer les porte-coton montés, modèle du Dr Rémy-Néris.

Crachoirs collectifs


4025

4023 Crachoir en émail monté sur pied.

4024. Crachoir de clinique en métal nickelé avec support nickelé.

*4025. Crachoir fontaine, à double cuvettes tournantes, cuvette extérieure en verre ou cuivre nickelé, cuvette intérieure en verre clair, vert, ambre ou rubis.

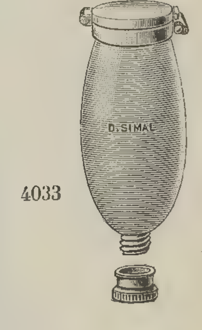
Ce modèle a été construit spécialement pour les installations de cliniques ou d'hôpitaux.

L'évacuation se fait directement par la colonne du pied ce qui supprime les tuyaux en caoutchouc, la canalisation d'eau passant directement sous la base du crachoir. Dans la base se trouve un siphon pour arrêter les mauvaises odeurs.

Crachoirs individuels



4026



4033

Crachoirs en émail avec couvercle perforé.

Diamètre :	9 cm.	10 cm.	12 cm.
	*4026	4027	4028

Crachoir en émail avec couvercle plat.

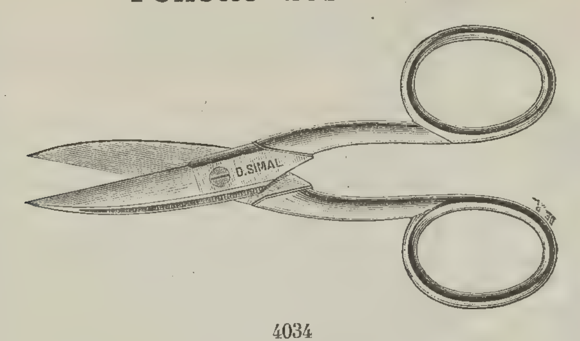
Diamètre :	9 cm.	10 cm.	12 cm.
	4029	4030	4031

4032. Crachoir en verre bleu avec couvercle à vis en aluminium

*4033. Crachoir en verre bleu avec couvercle s'ouvrant automatiquement.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

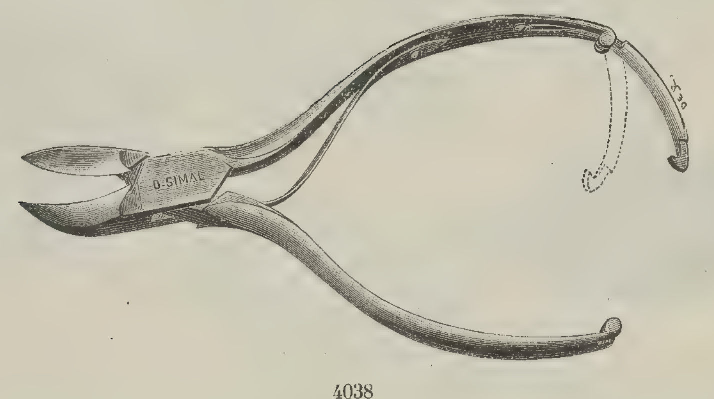
Toilette des mains



4034

*4034. Ciseaux à ongles, droits.
4035 Ciseaux à ongles courbes.

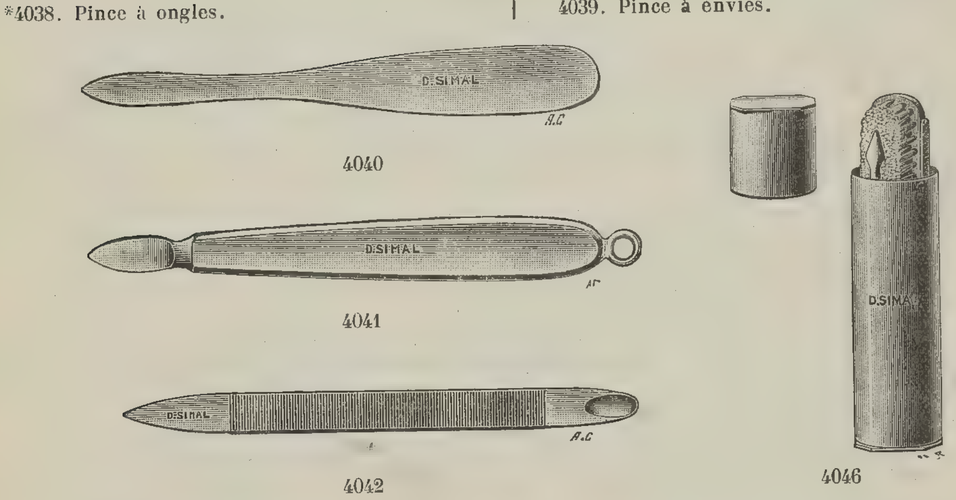
4036. Ciseaux à envies, droits.
4037. Ciseaux à envies, courbes.



4038

*4038. Pince à ongles.

4039. Pince à envies.



4040

4041

4042

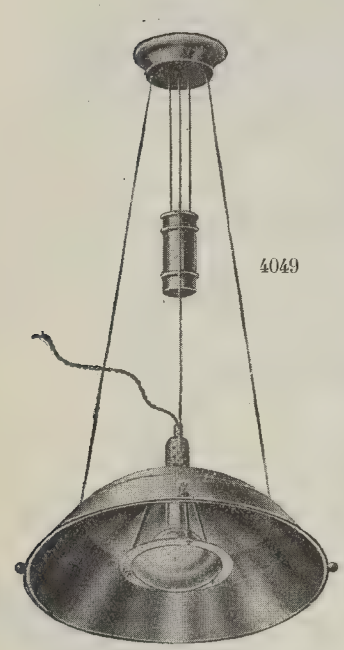
4046

*4040. Spatule cure-ongles.
*4041. Cure-ongles avec manche à anneau.
*4042. Lime à ongles, longueur 10 cm.
4043. Lime à ongles, longueur 12 cm.
4044. Lime flexible.
4045. Brosse à main.

*4046. Etui en métal nickelé, contenant 1 cure-ongles à manche, 1 brosse à main.
4047 Support en métal nickelé, pouvant être fixé au mur, avec cuvette en verre, pour une brosse.
4048. Le même, avec cuvette en verre pour 2 brosses.

Eclairage Artificiel

des salles d'opérations par la Lampe Asciatique



Principe de l'appareil

Eclairage sans ombre.

Cette absence d'ombre, même si l'opérateur et son assistant se penchent en même temps au-dessus du champ d'opérations, est due au principe même de l'appareil, constitué essentiellement par une source lumineuse de 200 watts, placée au centre d'un système de surfaces de révolution réfléchissantes. Les rayons qu'elle émet viennent se réfléchir sur des plans faisant entre eux des angles déterminés judicieusement pour donner une lumière diffuse, sans ombre, portée avec maximum d'éclairement dans le cercle constituant le champ d'opérations. Le voisinage est ainsi légèrement éclairé, ce qui supprime tout contraste pénible pour les yeux de l'opérateur.

L'intensité de lumière est suffisante pour permettre n'importe quelle opération en profondeur.

Le réflecteur en métal nickelé, poli, d'un diamètre de 70 centimètres, concentre, de par sa forme, l'ensemble des rayons lumineux sur le champ d'opération, presque sans déperdition, et la marche de ces rayons est telle que la plaie la plus profonde reçoit encore de tous côtés, malgré l'interposition du chirurgien, une lumière suffisante.

Avantages de l'appareil

1° Pas de dégagement de chaleur pénible :

Cet inconvénient, général à presque tous les appareils d'éclairage de salles d'opérations, a été réduit au minimum dans la Lampe Asciatique maintenant fermée dans sa partie inférieure par une glace, et l'élévation de température par rapport à l'ambiance est insignifiante ;

2° Asepsie complète :

Cette glace protège aussi la partie réfléchissante de l'appareil de toute souillure et évite la détérioration et le ternissement du nickel sous l'action des vapeurs acides d'iode ou autres. Le réflecteur, qui ne présente aucun angle vif, peut aussi être nettoyé à fond très facilement. Il est d'ailleurs définitivement admis que ce mode d'éclairage ne compromet en rien l'asepsie ;

3° Pas d'éblouissement :

Aucun rayon direct ne peut venir frapper les yeux du chirurgien ni diminuer son acuité visuelle, la source lumineuse lui étant cachée par un écran central ;

4° Mobilité et facilité d'orientation :

La Lampe Asciatique peut, grâce à son mode d'équilibrage, être déplacée sans aucun effort en hauteur et être orientée pour éclairer le champ opératoire suivant la position du malade, la plus pratique pour le chirurgien ;

Elle se maintient sans aucun bloquage ;

5° Simplicité d'installation :

Le faible poids de cet appareil complet (environ 25 kilogrammes), permet de l'installer dans n'importe quelle salle d'opérations, à peu de frais.

Une instruction de montage avec schéma est fournie avec chaque appareil.

Avec cet éclairage, on n'a plus à s'occuper ni de l'orientation, ni de la clarté pour construire ou aménager une salle d'opérations, et son utilité est telle que beaucoup de chirurgiens ne peuvent s'en passer, même en plein jour.

*4049. Lampe Asciatique, grand modèle, diamètre 700 mm , avec dispositif de contre-poids et de suspension ; ampoule opale de 200 watts, sans glace.

4050. La même, avec glace protectrice, verre triplex.

4051. Glace seule de rechange.

4052 La même, avec glace protectrice, verre armé.

4053. Glace seule de rechange.

4054. Ampoule, 110 volts, 200 watts.

4055. Ampoule, 220 volts, 200 watts.

4056 Lampe Asciatique, petit modèle, diamètre 350 mm., avec applique murale et bras articulé ; ampoule opale de 100 bougies.

4057. La même, avec glace protectrice.

4058. Ampoule, 110 volts, 60 watts.

4059. Ampoule, 220 volts, 60 watts.

Appareil d'Éclairage sans ombre portée

" Le Scialitique " (Breveté S. G. D. G.)

Principe :

Une source lumineuse S est placée au centre d'une optique annulaire à profil Fresnel O. La plus grande partie du flux lumineux émis par la lampe est recueillie par l'optique O et transformée, après réfraction, en une nappe de lumière horizontale rayonnante.

Autour de l'optique, et à une certaine distance, se trouvent un certain nombre de miroirs trapézoïdaux M, tels que, chacun d'eux, étant donné son inclinaison, renvoie vers le bas la lumière qu'il reçoit. Le plan P, où vient converger toute la lumière réfléchie par les différents miroirs M, est éclairé d'une façon intense, puisque la totalité de la lumière captée par l'optique s'y trouve concentrée.

Grâce à l'optique O et aux miroirs M, la source S est divisée en autant de sources élémentaires qu'il y a de miroirs M. — Si un corps opaque vient à être interposé entre une ou plusieurs de ces sources et l'objet à éclairer sur le plan P, cet objet n'est pas dans l'obscurité, puisqu'il continue à recevoir de la lumière des autres sources élémentaires.

Avantages du " Scialitique "

Suppression de toutes les ombres portées, même dans les plaies profondes.

Aucun dégagement de chaleur.

Elimination de l'éblouissement : la source lumineuse n'étant pas apparente, l'acuité visuelle du chirurgien reste constante.

4064

Manœuvre aisée pour éclairer exactement l'endroit désiré.

Système d'éclairage de secours pour les modèles de 890 mm.

Assure une intervention plus facile, donc plus rapide.

Rend inutile la lampe frontale.

Inoxydable, facile à nettoyer et à entretenir.

Installation rapide et à peu de frais dans une salle déjà existante.

Economie plus grande qu'avec tout autre système d'éclairage.

Types d'appareils Sciatiques

Modèle de 450 mm.

Ce modèle, de dimensions réduites a été étudié spécialement pour les besoins de l'oto-rhino-laryngologie, ainsi que pour la gynécologie, il fonctionne avec lampe de 150 bougies, branchée directement sur le courant du secteur. Eclairement obtenu au champ opératoire, environ 4500 Lux.

Il peut être utilisé comme appareil de secours ; dans ce cas, il est alimenté par une batterie d'accumulateurs de 12 volts et utilise les lampes de 100 bougies.

Nous établissons ce modèle dans les types ci-après :

4060. Type O, mural, avec bras articulé

4061. Type P, sur pied, support monté sur roulettes.

4062. Type R, sur pied, support monté sur roulettes, avec tablettes.

4063. Batterie accumulateurs pouvant être placée sur la partie inférieure du pied.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



Modèle de 710 mm.

Ce modèle convient particulièrement aux petites salles d'opérations ou pour les cliniques privées, disposant d'un faible budget :

L'éclairement obtenu au champ opératoire est d'environ 7 500 Lux.

Nous établissons ce modèle dans les types ci-après :

*4064 Type C avec suspension fixe.

4065. Type D avec suspension mobile Standart.

4066. Type L avec suspension rigide.

4067. Type M avec suspension mobile, à contrepoids unique.

4068. Type N sur pied, support monté sur roulettes.

4069 Supplément pour glace de protection, argentée.

Modèle de 890 mm.

Ce modèle est le plus répandu, il a été spécialement étudié pour tous travaux de chirurgie, salles d'opérations, amphithéâtres, etc.

La coupole a un diamètre de 890 mm., la tâche lumineuse obtenue avec cet appareil, couvre une surface de 35 cm. de diamètre et donne un éclairement d'environ 9.000 Lux.

Cet appareil est établi avec les différents modes de suspensions, suivant les exigences du chirurgien.

4070. Type A avec suspension fixe.

4071. Type B avec suspension, modèle Standart.

4072. Type J avec suspension rigide.

4073. Type K avec dispositif sur rail, sans les rails, ni chaise - supports commande par manivelle et poulies.

4074. Le même modèle, commande par levier de manœuvre

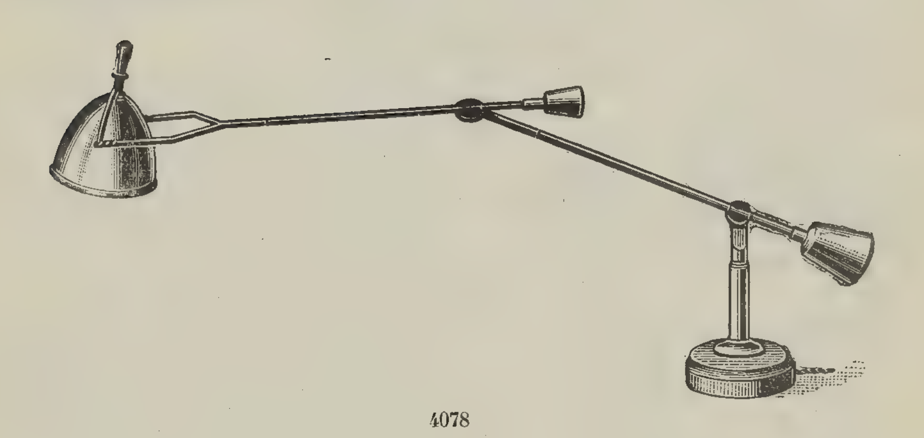
4075. Enrouleur de fil lumière pour type K.

4076. Type S avec suspension mobile, à contrepoids unique.

4077. Supplément pour glace de protection, argentée.

Lampe équilibrée

(Breveté S. G. D. G.).



4078

Par son système d'articulation à deux leviers, chaque organe décrit un tour complet autour de 6 articulations, A B C D E F.

Cet appareil permet de diriger instantanément l'éclairage dans le sens désiré, et conserve toutes les positions sans aucune exception ; son équilibre automatique lui procure une extraordinaire stabilité.

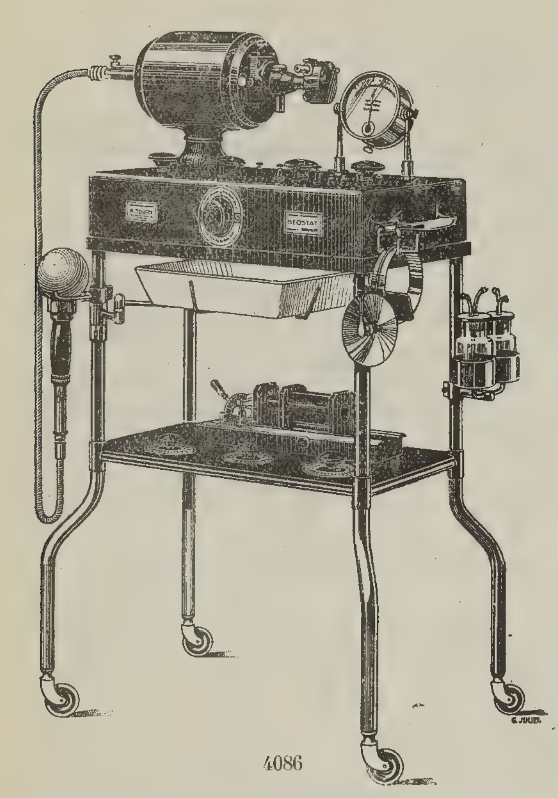
*4078. Lampe à deux leviers sur socle évidé, permettant de la placer sur le mur, rayon d'action 0m60.

4079. Lampe, même modèle, rayon d'action 0m85.

4080. Lampe à deux leviers avec socle, se fixant au plafond, hauteur fixe maxima 0m90.

4081. Lampe à colonne, à deux leviers avec socle en fonte, reposant sur le sol, hauteur maxima 0m90.

4082 Lampe, même modèle, à colonne coulissante extensible, hauteur maxima 1m60



4086

Électricité

Le Néostat

Appareil entièrement métallique de fabrication française, marque et modèle déposés

Le Néostat garanti l'isolement du malade et du médecin par rapport au réseau électrique et la protection absolue contre les pertes à la terre (même sur sol dallé).

Le Néostat possède les qualités essentielles que tout praticien doit rechercher dans un appareil de ce genre et qui sont les suivantes :

Fabrication robuste et durable.

Simplicité et rapidité de manœuvre.

Protection électrique absolue, minimum d'entretien, maximum d'utilisation, aspect élégant.

Son encombrement est très réduit, monté sur roulettes il est d'une grande mobilité et d'un déplacement facile.

A titre d'indication nous donnons les principales utilisations du Néostat modèle II.

Endoscopie (Miroir de Clar, Diaphanoscope, Méthroscope, etc.) — Électro-Cautérisation (Cautère, Anse chaude pour Électrotomie). — Applications de courant galvanique (Électrolyse, Ionisation, Cathaphorèse). — Faradique (Primaire ou induit) — Galvano-Faradique. — Électro-Diagnostic. — Massage vibratoire (Général ou localisé) — Chirurgie et greffe osseuse (Fraise, Trépans, Scies). — Chirurgie du crâne (Instrumentation du Dr de Martel). — Aspiration du sang, des mucosités et des liquides (Chirurgie, Œsophagoscopie, Uréthroscopie) — Air chaud localisé (Oto-rhino-laryngologie, Gynécologie, Dermatologie, etc.). — Vaporisation de substances médicamenteuses à froid ou à chaud. — Air chaud général. — Massage du tympan — Massage intra-nasal. — Assourdisseur de Lombard, etc.

4083. Néostat modèle I pour lumière, cautère, courants galvanique Sinusoïdal, avec moteur pour applications mécaniques.

Cet appareil ne comporte pas la tablette inférieure figurée sur la gravure.

4084. Pour courant continu 110 volts.

4085. Pour courant alternatif 110 volts.

Transformable en appareil II par l'adjonction de la tablette faradique que le praticien peut poser lui-même en quelques instants.

*4086. Néostat modèle II pour lumière, Cautère, courants galvanique Faradique, Galvano-Faradique, Sinusoïdal avec moteur pour applications mécaniques.

Cet appareil comporte la tablette figurée sur la gravure.

4087 Pour courant continu 110 volts.

4088. Pour courant alternatif 110 volts.

4089. Néostat modèle III, même modèle que le précédant, mais avec adjonction d'un métronome.

4090. Pour courant alternatif 110 volts.

4091. Pour courant continu 110 volts

Voltages spéciaux

4092. Supplément pour courant continu 220 volts.

4093. Supplément pour courant alternatif 120 à 130 volts.

4094. Supplément pour courant alternatif 130 à 250 volts.

Accessoires

Le prix du Néostat s'entend toujours avec son chassis roulant mais sans accessoires, c'est-à-dire non compris : pompe, flexible, vibrateur, miroir, porte-flacons et porte-cuvettes (qui sont figurés sur la gravure pour montrer l'aspect de l'appareil en ordre de marche.

4095. Cuvette en faïence blanche, sur support à pivot se rabattant sur le caisson en position de repos.

4096. Cuvette seule de rechange.

4097. Porte-flacons avec 2 flacons 1/2 litre, verre jaune, se fixant par collier sur un pied du châssis (pour aspiration et insufflation).

4098. Porte-flacon à un seul flacon.

4099. Glace se plaçant sur le cadre du chassis (Néostat modèle I seulement) avec 4 supports caoutchoutés pour sa fixation.

4100. Housse en tissu imperméable simili cuir, recouvrant complétement l'appareil.

4101. Rhéostat à pédale, pour régler au pied la vitesse du moteur (peut être employé comme démarreur, soit comme accélérateur).

4102. Douche pour air chaud général, comprenant : 1 ventilateur à vitesse variable, résistance chauffante amovible, tube flexible de 1 mètre avec projecteur d'air à poignée et à câble d'alimentation.

Ne pas oublier en demandant un devis, ou en passant la commande, d'indiquer la nature et la tension du secteur électrique

Le Néostat se relie directement au secteur lumière par une simple prise de courant. Sa consommation varie de 1 à 3 ampères suivant l'utilisation.

Le Néostat simplifié

Appareil électrique de Cabinet et de Clinique, simple, robuste, économique, d'encombrement réduit et d'aspect élégant comporte : Lumière, Cautère, Moteur pour applications mécaniques, permet de faire (par l'adjonction au moteur des accessoires approprié), Air chaud (local ou général), Massage vibratoire (à grande puissance), Chirurgie osseuse (fraises, scies, trépans), Aspiration chirurgicale (sang, pus, etc.), Aspiration médicale (estomac, vessie), Pulvérisations (brouillard médicamenteux).

Cet appareil nécessaire est suffisant pour tout Médecin (Médecine générale ou spécialisée) n'ayant pas l'emploi des courants d'électrothérapie.

Il répond au désir des praticiens qui reprochaient au Néostat d'être trop complet, il convient parfaitement aux Chirurgiens.

Son encombrement est réduit au minimum, hauteur 1 m. 10, surface couverte par le châssis 0.40 × 0.40, poids 28 kilos.

Protection absolue du malade et du médecin contre les décharges accidentelles (même sur les réseaux électriques à isolement défectueux), les courants recueillis aux bornes étant indépendants du réseau.

4103. Néostat simplifié pour Lumière Cautère, avec moteur pour applications mécaniques, chassis émaillé gris, roulettes caoutchoutées.

4104. Pour courant continu 110-115 volts.

4105. Pour courant alternatif 110-115 volts.

4106. Supplément pour courant alternatif 130 à 250 volts.

4107. Moins value pour suppression du châssis

Accessoires

4108. Housse en tissus imperméable, simili cuir, recouvrant complètement l'appareil.

4109. Porte-flacons avec 2 flacons 1/2 litre, se fixant par collier sur l'un des pieds au châssis.

4110. Porte-flacon à un seul flacon.

4111. Rhéostat à pédale pour régler au pied la vitesse du moteur.

Ne pas oublier en demandant un devis, ou en passant la commande, d'indiquer la nature et la tension du courant électrique.

Le Néostat se relie directement au secteur lumière par une simple prise de courant Sa consommation varie de 1 à 2 ampères suivant l'utilisation.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Accessoires divers fonctionnant sur les Néostats

Chirurgie

4112. Flexible à raccord universel.
4113 Porte fraises forme pistolet, tout métal avec débrayage.
4114. Porte scies à excentrique et amplitude réglable.
4115. Forets, diamètres 2 3, 4, 5 m/m, longueur 70 m/m.
4116. Les mêmes, longueur 100 m/m.
4117. Fraises sphériques, diamètres 5, 6, 7, 8 m/m, longueur 70 m/m.
4118. Les mêmes, longueur 100 m/m.
4119. Fraises hélicoïdales, diamètres 6 et 8 m/m, longueur 100 m/m.
4120. Trépan avec guide, diamètres 5, 6, 7, 8 m/m, longueur 100 m/m.
4121 Monture simple pour une scie circulaire (sans la scie)
4122. Monture pour deux scies circulaires parallèles, pour greffe osseuse (sans les scies).
4123. Manche de soutien s'adaptant au porte-fraises n° 4113.
4124. Scie circulaire diamètre 20 m/m.
4125. La même, diamètre 30 m/m.
4126 La même, diamètre 40 m/m.
4127. Scie dentée droite, pour le manche n° 4123.
4128. Mandrin intermédiaire pour fraises dentaires, (s'adapte sur le porte-fraises n° 4113).

Trépanation

4129. Instrumentation du Dr Th. de Martel, comprenant : 1 câble flexible, 1 pièce à main tournante, 1 fraise mousse, 1 butée, 2 protecteurs, 12 fraises diverses, 1 décolle dure-mère, 2 clés, avec réducteur de vitesse spécial en carter étanche nickelé prêt à être adapté sur nos moteurs.
4130. Dispositif pour greffe osseuse s'adaptant sur l'instrumentation ci-dessus et comportant 2 scies parallèles à écartements réglables, tournant en sens inverse, afin d'éviter toute tendance à l'entraînement.

Éclairage

Miroirs électrique, voir pages 60.
Lampes à sinus, voir pages 169.

Cautérisation

Manches cautère, voir pages 298.
Galvano cautères, voir pages 300.

Massage vibratoire

4131. Flexible à raccord universel.
4132 Vibrateur réglable s'adaptant au flexible ci-dessus.
4133. Concusseur pour le nez.
4134. Concusseur pour la gorge.
4135. Concusseur pour l'oreille.
4136 Concusseur plat en ébonite.
4137. Concusseur pointe caoutchouc.
4138. Concusseur cloche caoutchouc.

Massage intra-nasal

4139. Manche réglable pour massage intra-nasal.
4140. Stylet porte-coton droit pour le nez.
4141. Stylet porte-coton naso-pharyngien.

Pompes pour massage pneumatique du tympan

4142. Pompe perfectionnée à double piston, frein à air.
4143. Pompe à un cylindre, course de piston réglable.
4144. Pompe à corps cylindrique modèle simple.
4145. Embout ébonite pour l'oreille.
4146. Spéculum de Siègle (fig. 921).

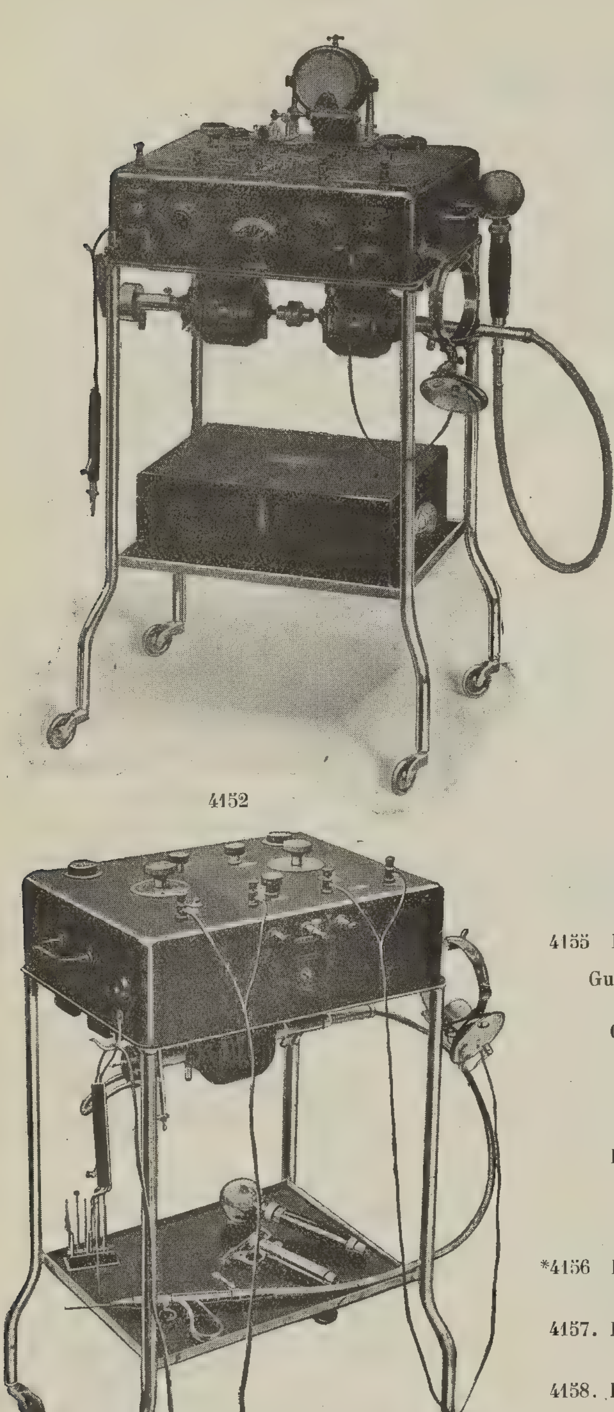
Massage sonore du tympan

4147. Assourdisseur de Lombard, avec casque à deux récepteurs et commutateur spécial permettant de faire vibrer l'un ou l'autre récepteur ou les deux (prêt à être adapté au Néostat).
4148. Dispositif acoumétrique, ébènisterie noyer verni, dimensions 18 × 18 × 10 cm., avec cadran de réglage et interrupteur sans récepteur.
4149. Le même, avec un récepteur de haute sensibilité.

Air chaud

Applications localisées, Oto-rhino-laryngologie, Dermatologie, etc.

4150. Appareil à air chaud du Dr Mahu (page 289).
Cet appareil consiste en une canule métallique droite de 5 m/m de diamètre qui se monte sur le manche Cautère et se raccorde à un tableau d'Électro-Cautérisation. Cette canule recevant l'air froid sous pression d'une source quelconque, le restitue à une température réglable (de 0° à 200°) par le rhéostat Cautère.
4151. Canule laryngienne de Brœckaert (page 289) convient pour le larynx et le pharynx.



4152

4156

L'Universalis

Guéridon universel entièrement métallique sans perte à la terre.

Cet appareil très robuste se présente sous l'aspect le plus séduisant, il se compose d'un caisson en métal émaillé noir, monté sur un guéridon nickelé avec roulettes caoutchoutées, tous les organes sont placés à l'intérieur du caisson, les utilisations sont commandées par des boutons en galalith noire, tous les circuits de cet appareil sont isolés du secteur. Il possède un groupe moteur avec rhéostat de réglage et accouplement souple à une dynamo génératrice de courant continu.

Il permet les applications suivantes: Lumière, Cautère, Galvanique (électrolyse, ionisation), Faradique, Galvano-faradique, Sinusoïdal, Air chaud généralisé, Air chaud localisé, Massage en surface, Massage pneumatique du tympan, Massage nasal, aspiration des mucus et du sang, Chirurgie (perforation, fraisage, etc.

*4152. Guéridon Universalis fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

4153. Le même sur alternatif 220 volts.

4154. Guéridon Universalis fonctionnant sur courant continu 110 volts, groupe commutatrice avec rhéostat de réglage et accouplement souple à une dynamo génératrice de courant continu.

4155 Le même sur courant continu 220 volts.

Guéridons roulants pour Oto-rhino-laryngologie.

Ces guéridons sont entièrement métalliques, bâti nickelé et caisson en aluminium émaillé noir, tous les organes sont placés à l'intérieur et commandés par des boutons galalith noire.

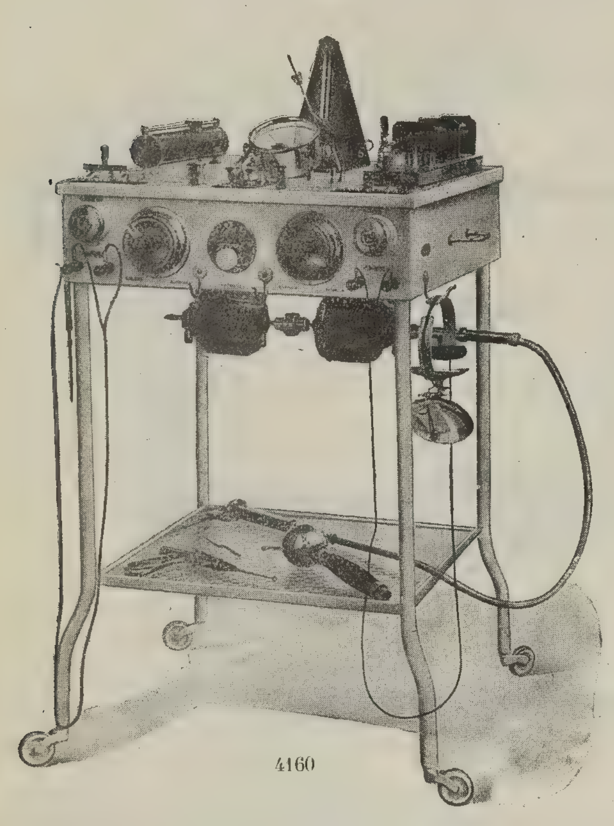
Ils permettent les applications suivantes: Lumière, Cautère, Air chaud par motopompe à vitesse réglable par rhéostat à plots.

*4156 Le même, fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

4157. Le même, fonctionnant sur courant alternatif 220 volts.

4158. Le même, fonctionnant sur courant continu 110 volts.

4159. Le même, fonctionnant sur courant continu 220 volts.


4160

Guéridons Universels

sans perte à la terre.

Les circuits d'utilisation de ces guéridons sont, par un montage spécial, complètement isolés du courant du secteur, ce qui évite les secousses désagréables qui peuvent se produire sur les autres appareils. quand on n'a pas eu le soin d'isoler le malade de l'opérateur par un isolant sec, tel que tapis, linoléum, etc.

Il permet les applications suivantes : Lumière, Cautère, un groute moteur avec rhéostat de règlage et accouplement souple à une dynamo génératrice de courant continu lequel est utilisé pour Galvanique (électrolyse-ionisation), Faradique, Galvano-Faradique, Air chaud généralisé, air chaud localisé, massage en surface, massage pneumatique du tympan, Massage nasal, Aspiration des mucus et du sang, Chirurgie (perforation, fraisage, etc.).

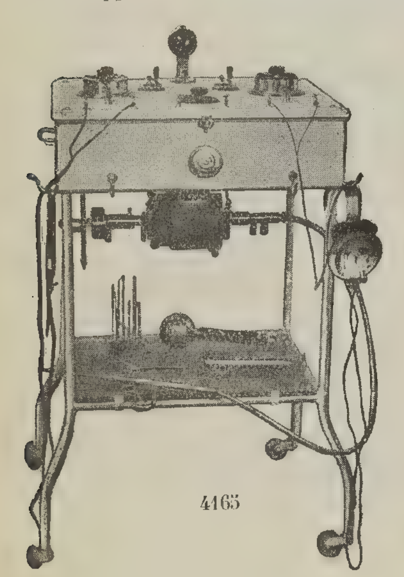
*4160. Guéridon roulant monté sur marbre 45 × 55, fonctionnant sur courant alternatif 110 v.

4161 Le même, fonctionnant sur courant alternatif 220 volts.

4162. Guéridon roulant monté sur marbre 45 × 55, fonctionnant sur courant continu 110 volts. Groupe commutatrice avec rhéostat de réglage et accouplement souple à une dynamo génératrice de courant continu.

4163. Le même, fonctionnant sur courant continu 220 volts.

4164. Supplément pour adjonction du sinusoïdal par transformateur.


4165

Guéridons roulants

pour Oto-rhino-laryngologie.

Permettant les applications suivantes : Lumière, Cautère, Air chaud par moto-pompe à vitesse réglable, par rhéostat à plots, canalisation, robinet de vidange et robinet de réglage.

*4165. Guéridon roulant monté sur marbre 40 × 50 cm., fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

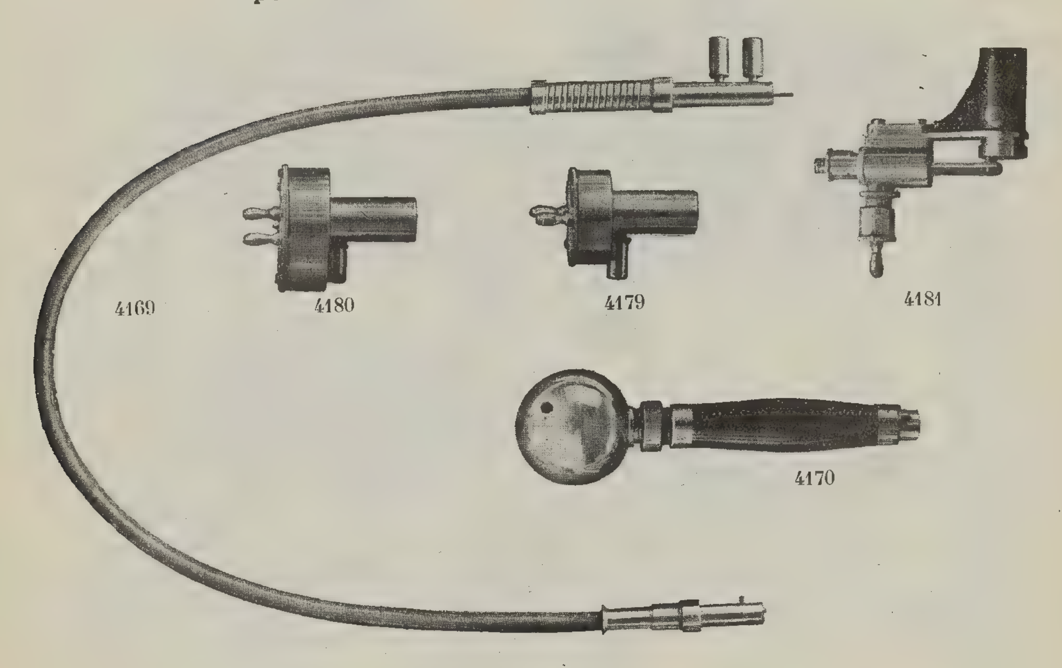
4166. Le même, fonctionnant sur courant alternatif 220 volts.

4167. Le même, fonctionnant sur courant continu 110 volts.

4168. Le même, fonctionnant sur courant continu 220 volts.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Accessoires
pour l'Universalis et les Guéridons roulants


4169 4180 4179 4181 4170


4171 4172


4175 4177

*4169. Flexible métallique fourni et monté sur le moteur, débrayage, avec manchon à baïonnette permettant l'adaptation immédiate de tous les manches et accessoires.

*4170. Manche vibrateur à intensité de vibrations, réglable même pendant la marche.

*4171. Manche porte-outil droit sans débrayage, pour actionner forets, fraises et trépans.

*4172. Manche porte-outil forme pistolet, avec débrayage instantané pendant la marche, pour actionner forets, fraises et trépans.

4173. Forets.

4174. Fraises.

*4175. Manche porte-scies à mouvement de va-et-vient, amplitudes réglables, débrayage instantané.

4176. Scies.

*4177 Manche porte-stylet pour massage intra-nasal, à amplitudes réglables.

4178. Stylets porte-coton, droit ou courbe.

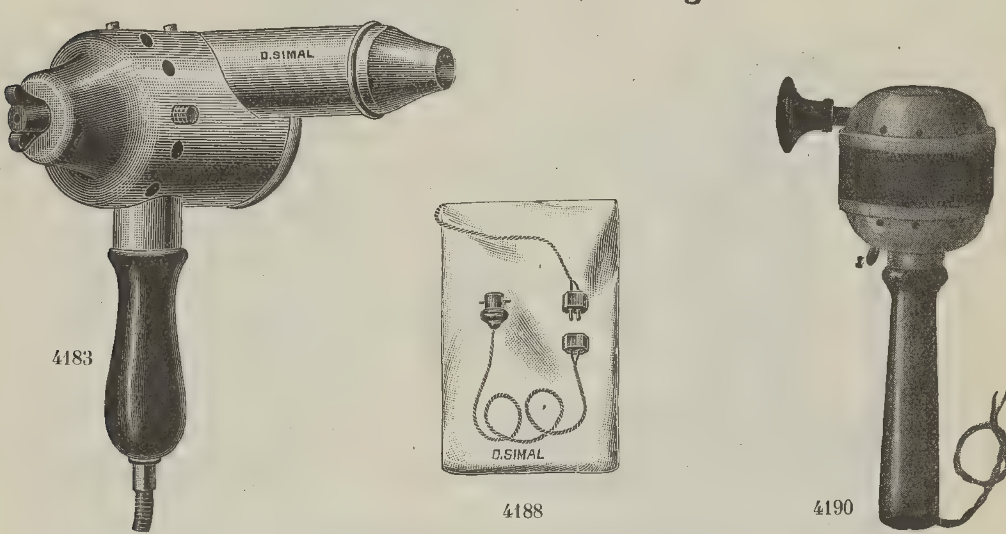
*4179. Pompe centrifuge rotative, à volets (compresseur d'air) pouvant servir d'aspirateur.

*4180. Pompe centrifuge rotative, à volets (compresseur d'air) pouvant servir d'aspirateur, plus forte.

*4181. Pompe pour massage vibratoire du tympan, permettant l'aspiration, le refoulement et l'aspiration refoulement.

4182. Spéculum de Siègle (fig. 921).

Air chaud = Massage



*4183. Appareil à main, pour air chaud et air froid, fonctionnant sur secteurs de ville, grand modèle 110 volts.

4184 Le même, grand modèle 220 volts.

4185. Appareil à main, pour air chaud et air froid, fonctionnant sur secteurs de ville, petit modèle 110 volts

4186 Le même, petit modèle 220 volts.

4187. Boite seule pour appareil à air chaud.

*4188. Compresse-cataplasme chauffant électriquement, 3 températures, prise de courant double, fonctionnant sur secteurs, 110 volts.

4189. La même, fonctionnant sur 220 volts.

*4190 Appareil à main, pour massage vibratoire avec 2 concusseurs fonctionnant sur secteurs de ville 110 volts.

4191. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

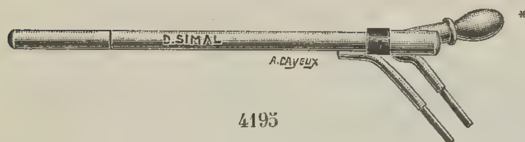
4192. Boite seule, pour appareil à massage vibratoire.

4193. Appareil à main, combiné pour massage et air chaud, et air froid avec deux concusseurs, fonctionnant sur secteurs de ville, 110 volts.

4194. Le même, fonctionnant sur secteurs, 220 volts.

Air chaud

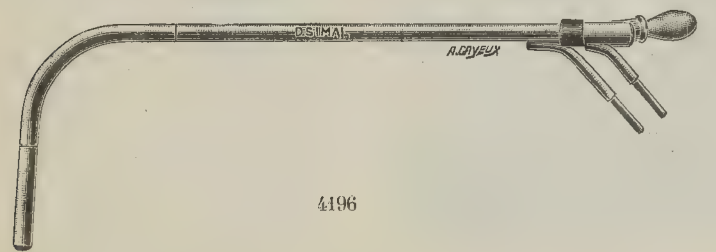
Applications localisées : Oto=rhino=Laryngologie=Dermatologie, etc.



*4195. Appareil à air chaud du Dr Mahu.

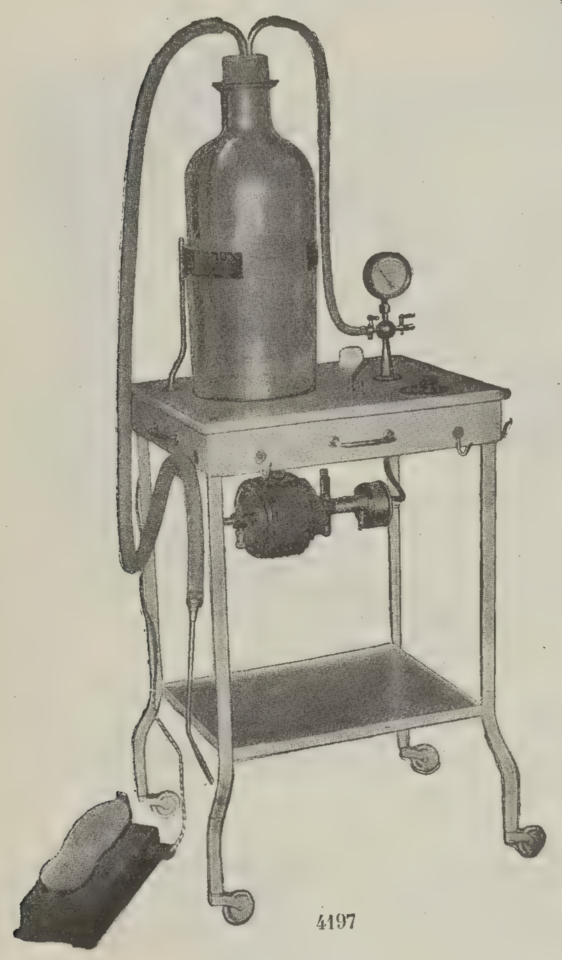
Cet appareil se compose d'un galvano-cautère forme spirale engainé dans une canule métallique terminée par 2 fiches se fixant au manche cautère.

Cette canule recevant l'air froid d'une source quelconque (soufflerie pompe centrifuge) etc., le restitue à une température (de 0 à 200°) réglable par le rhéostat cautère du tableau.



*4196. Appareil à air chaud de Brokaert pour le larynx et le pharynx, même fonctionnement que le précédent.

Aspirateurs



4197

*4197. Aspirateur sur guéridon, caisson laqué. dessus marbre blanc, dimensions 40 × 50 cm., comprenant : 1 moteur 1/10 CV, placé en dessous du caisson, avec rhéostat de réglage, 1 pompe rotative à volets, donnant 45 cm de mercure de vide, 1 support avec flacon 5 litres, 1 manomètre de 60 cm. de mercure, robinet de vidange avec caoutchouc sans canule ni pédale, fonctionnant sur 110 volts.

4198. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

4199. Aspirateur sur guéridon, caisson laqué, dessus marbre blanc, dimensions 30 × 40 cm., comprenant : 1 moteur 1/12 CV, placé sur le marbre, avec rhéostat de réglage, 1 porte-flacon avec flacon 3 litres avec caoutchouc sans pédale ni manomètre, fonctionnant sur 110 volts.

4200. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

4201. Le même, avec manomètre, fonctionnant sur 110 volts.

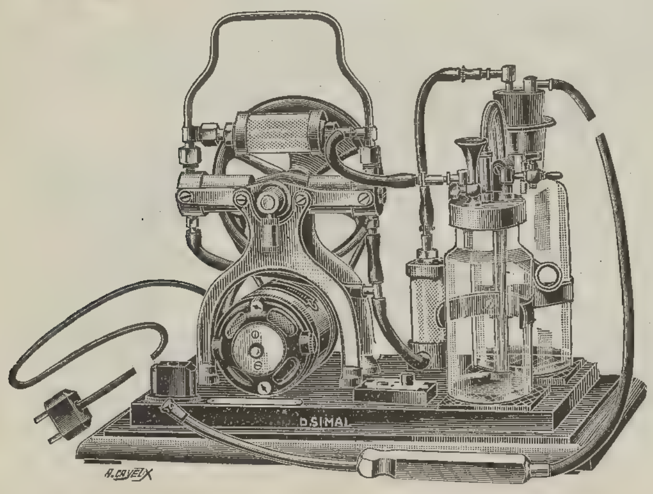
4202. Le même, avec manomètre, fonctionnant sur 220 volts.

4203. Pédale interruptrice pour aspirateur, sur planchette acajou et semelle en caoutchouc.

4204. Pédale interruptrice à 3 vitesses, montée sur planchette acajou et semelle caoutchouc.

4205. Jeu de 3 canules pour aspiration.

4206. Aspirateur sur socle acajou, comprenant : 1 moteur universel 1 12 CV, 1 pompe rotative à volets donnant 35 cm. de mercure de vide, avec porte-flacon et flacon, caoutchouc sans canule, fonctionnant sur 110 volts.



4210

4207. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

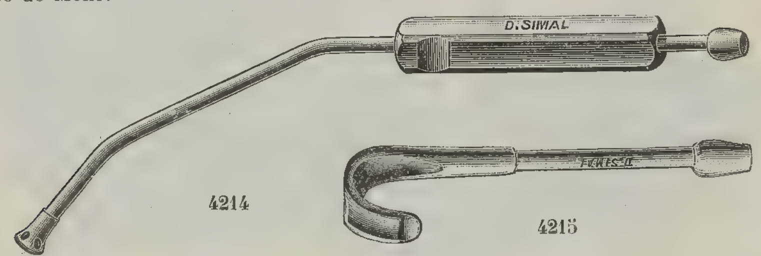
4208. Aspirateur sur socle acajou, comprenant : 1 moteur universel 1/10 CV, 1 pompe rotative à volets, donnant 45 cm., de mercure de vide, avec porte-flacon et flacon. caoutchouc sans canule, fonction-sur 110 volts.

4209. Le même, fonctionnant sur 220 volts.

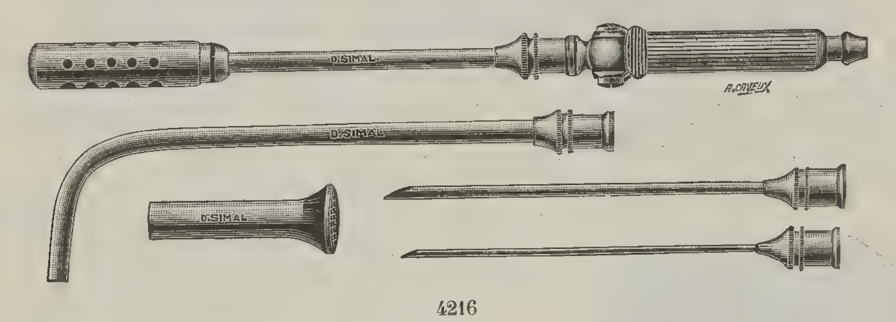
*4210. Aspirateur portatif monté sur socle acajou, avec moteur universel fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts, permettant l'aspiration de la salive, des mucus et du sang, la pulvérisation et l'anesthésie.

Aspiration par trompe à eau

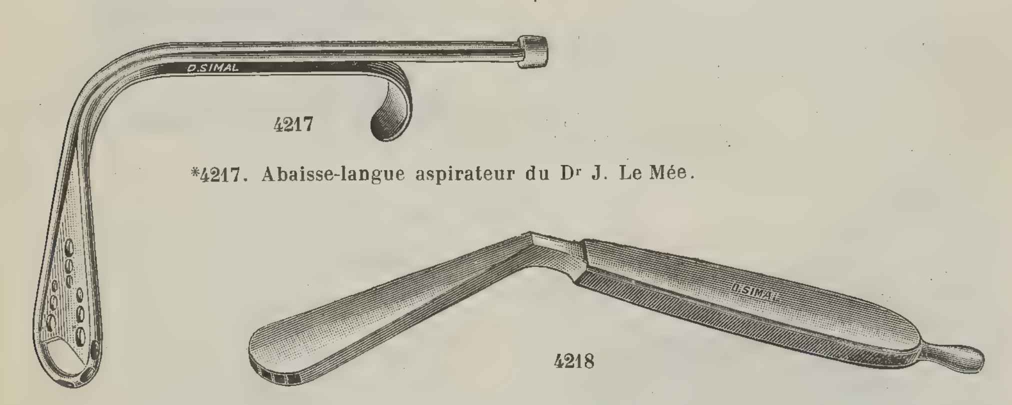
4211. Trompe à eau en bronze, avec 2 raccords.
4212. Trompe à eau en bronze, avec robinet à vis de 10 m/m et 2 raccords montée sur applique.
4213. Dispositif complet comprenant : 1 trompe à eau en bronze avec 2 raccords, 1 allonge en verre à déplacement contenance 4 litres avec bouchon caoutchouc, 2 tubes en métal, caoutchouc et pince de Mohr.



*4214. Canule aspiratrice avec manche. | *4215. Canule labiale.



*4216. Canule aspiratrice du Dr Villard, comprenant :
1 Canule avec manchon filtrant.
1 Canule courbe.
1 Canule droite et courte.
2 Aiguilles.



*4217. Abaisse-langue aspirateur du Dr J. Le Mée.

*4218. Abaisse-langue aspirateur du Dr Delattre.

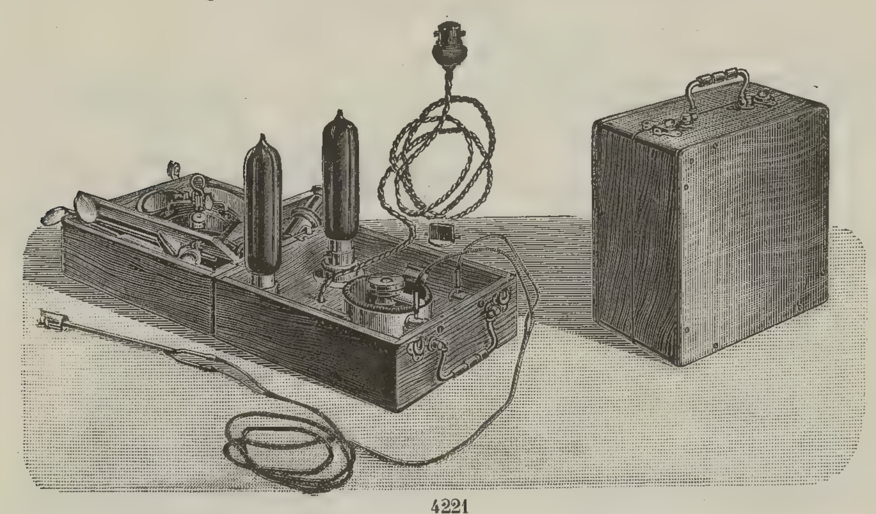


4219

*4219. Pipette aspiratrice de l'amygdale employée par le Dr J. Le Mée.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Réducteur portatif pour la Lumière seulement

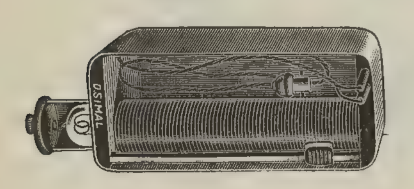


4221

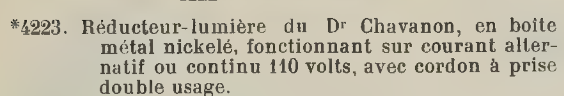
4220. Boite acajou verni avec lampes de résistance, rhéostat, cordons avec prise à double usage, fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 ou 220 volts.

*4221. La même, grand modèle, avec emplacement pour le miroir de Clar et ses accessoires.

*4222. Boite en métal avec lampe de résistance et rhéostat, fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 ou 220 volts.

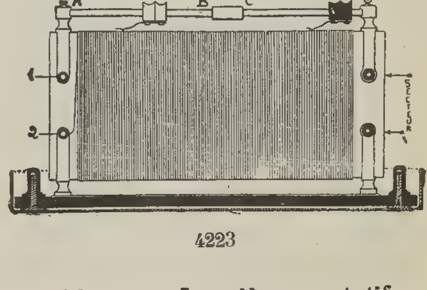


4222



*4223. Réducteur-lumière du Dr Chavanon, en boite métal nickelé, fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts, avec cordon à prise double usage.

4224 Le même, fonctionnant sur tous les courants compris entre 110 et 220 volts alternatif ou continu, avec cordon à prise double usage.



4223

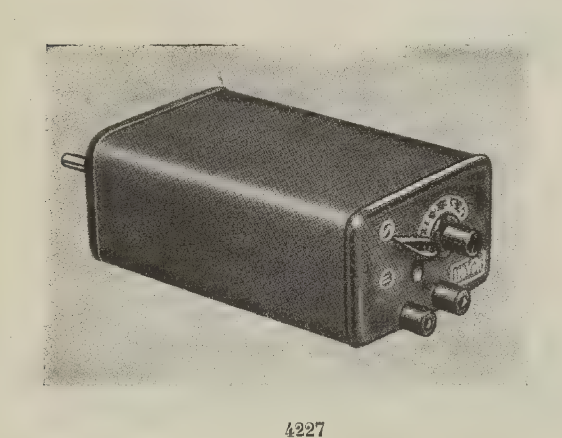
Réducteur Lumière portatif

Ce modèle très réduit (dimensions 10 cm. × 6 cm.), est d'un transport facile, il permet l'éclairage avec les lampes de 1 v. 1/2 à 4 volts au régime de 0,25 ampères. Sans perte à la terre, cet appareil peut être branché sur courant alternatif, sur courant continu ou sur courant alternatif continu, suivant le choix ; dans ce dernier cas une manette permet l'utilisation sur l'une ou l'autre forme de courant ; tous ces réducteurs possèdent un rhéostat permettant de régler l'intensité de 1 v. 1/2 à 4 volts.

4225. Réducteur fonctionnant sur 110 ou 220 volts alternatif.

4226. Réducteur fonctionnant sur 110 ou 220 volts continu.

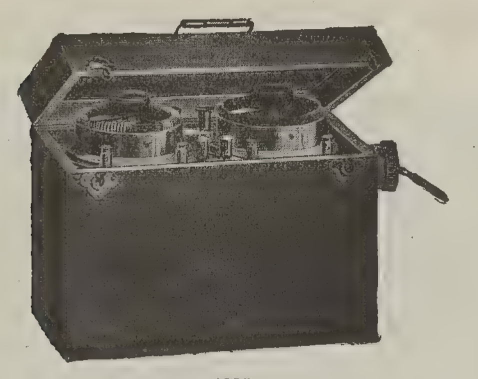
*4227. Réducteur fonctionnant sur 110 ou 220 volts alternatif ou continu.



4227

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Transformateurs portatifs en boîte pour Lumière et Cautère



4228



4234

Courant alternatif

4228. Boîte acajou verni avec couvercle ; poignée et fermoirs pour Lumière et Cautère par 2 transformateurs indépendants, 2 interrupteurs à broche, 2 rhéostats de réglage, fusible, etc., fonctionnant sur 110 volts 42-50 périodes.

4229. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts ou sur 110 volts, 25 périodes.

4230. Supplément pour autres voltages.

4231. Boîte noyer verni à couvercle, poignée et fermoirs, pour lumière seule, par transformateur, interrupteur, rhéostat de réglage, fonctionnant sur 110 volts, 42-50 périodes.

4232. Boîte noyer verni, à couvercle, avec poignée et fermoirs, pour cautère seul, interrupteur, rhéostat de réglage, fonctionnant sur 110 volts, 42-50 périodes.

4233. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts ou 110 volts, 25 périodes.

Courant continu

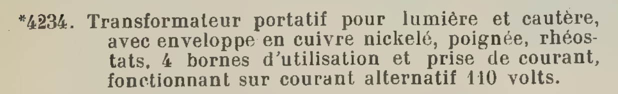
4235. Boîte acajou verni avec couvercle, poignée et fermoirs pour lumière, par résistance et réducteur de potentiel réglable, et cautère par transformateur à trembleur, réglable par réducteur, fonctionnant sur 110 volts.

4236. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts.

Courant continu ou alternatif

4237. Boîte Universelle pour lumière et cautère, fonctionnant sur 110 ou 220 volts à trembleur.

Nota. — En passant la commande, ne pas oublier d'indiquer la nature et le voltage du courant électrique.



*4234. Transformateur portatif pour lumière et cautère, avec enveloppe en cuivre nickelé, poignée, rhéostats, 4 bornes d'utilisation et prise de courant, fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

Transformateur portatif sur socle forme ovale

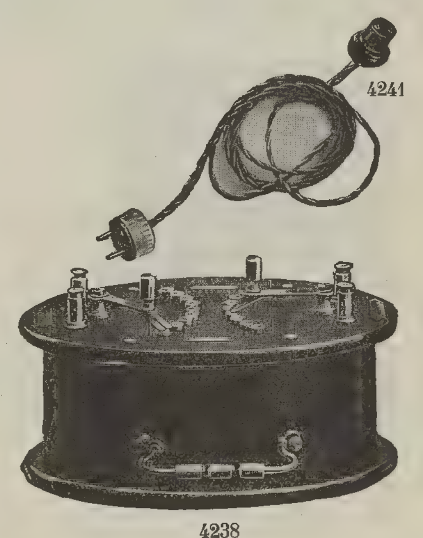
Courant alternatif

*4238. Transformateur ovale pour lumière et cautère, socle avec jones en bois noir, enveloppe tôle ajourée, réglable par 2 manettes à 8 plots, en prise sur le même transformateur, cautère 200 ampères, lumière 0 à 20 volts, fonctionnant sur 110 volts, 42-50 périodes.

4239. Le même, mais avec réglage plus précis par 2 rhéostats, petit modèle, fonctionnant sur 110 volts, 42-50 périodes.

4240 Supplément pour fonctionnement sur 220 volts ou 110 volts, 25 périodes

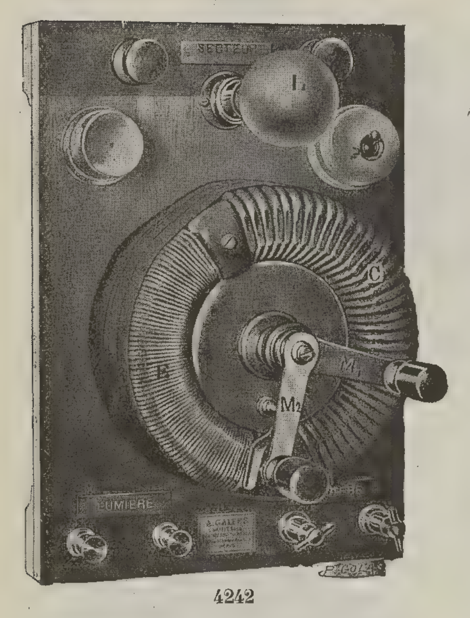
*4241. Cordon de prise, longueur 2 mètres, s'adaptant d'un côté, aux appareils portatifs, et de l'autre, au secteur par une prise de courant à double usage



4241

4238

Transformateurs Universels



4242

Ce Transformateur Universel (fig. 4242) est bobiné sur un noyau en fer en forme d'anneau ; l'enroulement primaire est réparti sur cet anneau et le secondaire est bobiné par-dessus en une seule couche. Ce secondaire est divisé en deux portions entièrement isolées l'une de l'autre : l'une, en gros fil (E), destinée au cautère, l'autre, en fil fin (C), pour la lumière. L'enroulement secondaire est dénudé sur toute la partie supérieure de façon à permettre aux manettes (M^1, M^2) de se déplacer sur cet enroulement et de prendre contact sur chacune des spires. Il est donc possible de prendre sur chacun des circuits cautère ou lumière, un nombre de spires variables à la volonté de l'opérateur. On n'utilisera de la sorte aux bornes du cautère et aux bornes de la lampe que la différence de potentiel strictement utile et on conservera au transformateur toutes ses qualités de rendement.

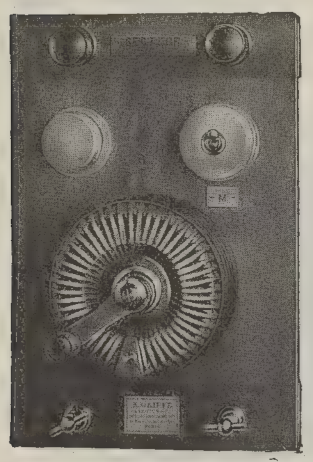
Transformateur Universel, grand modèle (fig. 4242), permet de faire fonctionner simultanément le cautère et la lumière, le réglage du cautère n'influant en aucune façon sur l'intensité lumineuse de la lampe.

Sur secteur à courant alternatif, l'appareil peut donner sur le circuit cautère, 0 à 6 volts et 20 ampères, la différence de potentiel variant graduellement depuis 0 jusqu'à la valeur maximum indiquée.

Sur le circuit lumière, on obtient de 0 à 12 volts, avec un débit normal maximum de deux ampères.

L'appareil est monté sur un panneau de bois ou sur marbre ; il comporte un interrupteur, un coupe-circuit, une lampe témoin, les bornes secteur et les bornes utilisation.

Lorsque le Transformateur Universel pour cautère et lumière doit être fixé verticalement à un mur, on peut lui adapter un crochet interrupteur permettant de suspendre le miroir de Clar et coupant automatiquement le courant sur la lampe dès que le miroir est suspendu.



4245

Transformateur Universel, petit modèle pour cautère ou lumière (fig. 4245). Les deux usages ne sont pas simultanés. Il peut donner sur cautère de 0 à 6 volts et 18 ampères et sur une lampe de 0 à 6 volts et 2 ampères.

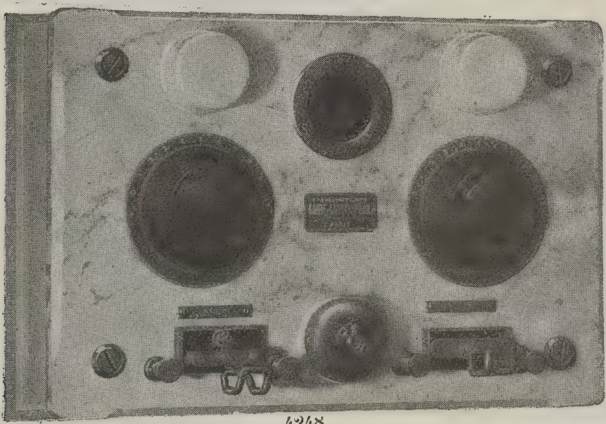
Il est monté sur une planchette de bois ou sur marbre, avec interrupteur, coupe-circuit, bornes secteur, bornes utilisation.

Lorsque le Transformateur Universel pour lumière doit être fixé verticalement à un mur, on peut lui adapter un crochet interrupteur permettant de suspendre le miroir de Clar et coupant automatiquement le courant sur la lampe du miroir dès que celui-ci est suspendu.

Nouveaux Postes muraux

Les transformateurs universels, d'une robustesse à toute épreuve, offrent cependant un aspect esthétique critiquable.

Nous avons donc réalisé récemment de nouveaux postes muraux sur panneau marbre, soit : pour cautère et lumière, soit pour lumière seule.



4248

Poste mural cautère et lumière (fig. 4248). Cet appareil consiste en un coffret bois laqué, pouvant être fixé au mur, sur lequel est monté un panneau de marbre blanc, comportant les organes suivants : transformateur cautère caché, transformateur lumière caché, voyant lumineux rouge, crochet interrupteur pour miroir de Clar crochet support pour manche cautère, interrupteurs, bornes d'utilisation " cautère ", bornes d'utilisation " lumière ".

La puissance de ce poste est largement suffisante pour les cautérisations courantes et l'alimentation de lampes de bas voltage de 0 à 12 volts.

Poste mural lumière (fig. 4249). Ce poste, semblable au précédent dans son aspect extérieur, est destiné seulement à l'endoscopie.

Il comporte donc : transformateur caché, voyant lumineux rouge, crochet interrupteur pour miroir de Clar, interrupteur bornes d'utilisation " lumière ".



4249

Installation sur secteur à courant alternatif

*4242. Transformateur universel, grand modèle, pour cautère et lumière, monté sur planchette bois.

4243. Le même, sur panneau marbre.

4244 Supplément pour crochet interrupteur, permettant de suspendre le miroir de Clar.

*4245 Transformateur universel, petit modèle, pour cautère ou lumière, monté sur planchette bois.

4246. Le même, sur panneau marbre.

4247. Supplément pour crochet interrupteur, permettant de suspendre le miroir de Clar.

*4248. Poste mural cautère et lumière, coffret bios laqué blanc, panneau marbre.

*4249 Poste mural lumière, coffret bois laqué blanc, panneau marbre.

4250. Châssis pour cautère et lumière, avec transformateur universel, grand modèle, sur panneau marbre, crochet interrupteur pour miroir de Clar, sans accessoires.

4251. Châssis pour cautère, lumière, air chaud, avec groupe moteur pompe, rhéostat de réglage de vitesse, pompe, support de douche, support de sonde laryngologique et permettant l'adaptation d'un flexible pour vibration ou petite chirurgie sans douche, ni sonde, ni flexible, ni vibrateur.

Installation sur secteur à courant continu

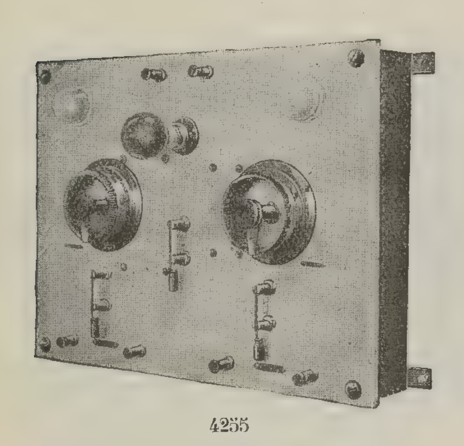
L'utilisation des transformateurs universels sur courant continu nécessite l'adjonction d'une :

4252. Commutatrice type N 1, 110 ou 220 volts, montée sur planchette, interrupteur de démarrage, coupe-circuit.

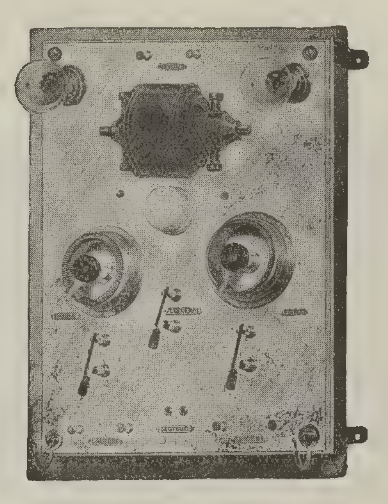
4253. Châssis pour cautère et lumière, avec transformateur universel, grand modèle, sur panneau marbre, commutatrice à la partie inférieure, crochet interrupteur pour miroir de Clar sans accessoires.

4254. Châssis pour cautère, lumière, air chaud, avec groupe commutatrice pompe, rhéostat de réglage de vitesse, pompe support de douche, support de sonde laryngologique et permettant l'adaptation d'un flexible pour vibrations ou petite chirurgie, sans douche, ni sonde, ni flexible, ni vibrateur.

Tableaux muraux sur marbre pour Lumière et Cautère



4255



4264

Courant alternatif

*4255. Tableau lumière cautère, fonctionnant sur courant alternatif 110 volts. 42 à 50 périodes, cautère par transformateur, lumière par transformateur indépendant, interrupteurs, lampe témoin, crochets fixes etc..., monté sur marbre de 30 × 40 × 9 cm.

4256. Le même, monté sur marbre de 35 × 45 × 9 cm.

4257. Le même, monté sur marbre de 40 × 50 × 9 cm.

4258. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts ou 110 volts, 25 périodes.

4259. Supplément pour crochet interrupteur, pour le miroir de Clar.

4260. Tableau lumière seule, fonctionnant sur 110 volts alternatif 42 à 50 périodes, par transformateur, interrupteur, lampe témoin, crochets fixes, etc..., monté sur marbre de × 22 × 30 × 9 cm.

4261. Supplément pour fonctionnement sur 220 ou 110 volts, 50 périodes.

4262. Tableau cautère seul, fonctionnant sur 110 volts alternatif 42 à 50 périodes, par transformateur, interrupteur, lampe témoin, crochets fixes, etc..., monté sur marbre de 22 × 30 × 9 cm.

4263. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts ou 110 volts, 50 périodes.

NOTA. — En passant la commande, ne pas oublier d'indiquer la nature et le voltage du courant électrique.

Courant continu

*4264. Tableau lumière et cautère, fonctionnant sur courant continu 110 volts, transformateur statique et moteur convertisseur pour cautère, réducteur et lampe pour lumière, lampe témoin et crochets fixes, prise de secteur, etc.... monté sur marbre de 35 × 45 × 9 cm.

4265. Le même, monté sur marbre de 40 × 50 × 9 cm.

4266. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts.

4267. Tableau lumière cautère, fonctionnant sur courant continu 110 volts, transformateur à trembleur, pour cautère, réducteur et lampe pour lumière, interrupteur, lampe témoin, crochets fixes, prise de secteur, etc..., monté sur marbre 35 × 45 × 9 cm.

4268. Le même, monté sur marbre de 40 × 50 × 9 cm.

4269. Tableau lumière seule, fonctionnant sur 110 volts continu, par réducteur et lampe, interrupteur, crochets fixes, etc .., monté sur marbre de 22 × 30 × 6 cm.

4270. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts.

4271. Tableau cautère seul, fonctionnant sur 110 volts continu, par transformateur à trembleur, interrupteur, lampe témoin, crochets fixes. etc. ., monté sur marbre de 30 × 40 × 9 cm.

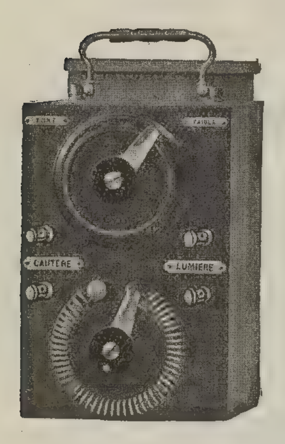
4272. Supplément pour fonctionnement sur 220 volts.

4273. Supplément pour crochets, interrupteur pour le miroir de Clar.

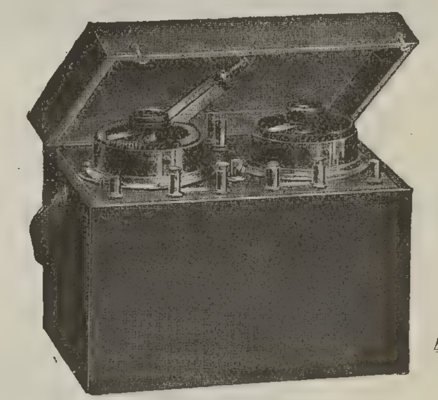
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Accumulateurs portatifs

pour Lumière, pour Cautère, pour Lumière et Cautère



4277


4278

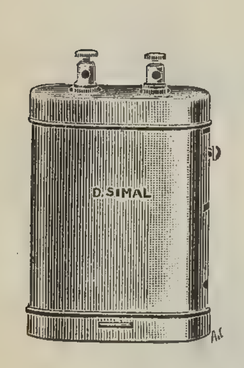
4274. Accumulateur, 4 volts, 20 AH pour lumière, en boîte noyer verni avec rhéostat extérieur.

4275. Accumulateur, 8 volts réglables, 2 batteries de 4 volts, 20 AH pour lumière, en boîte noyer verni avec rhéostat extérieur.

4276. Accumulateur, 4 volts, 20 AH, réglable pour cautère, en boite noyer verni avec rhéostat extérieur.

*4277. Accumulateur, 4 volts, 20 AH, pour cautère et lumière sur la même batterie, en boîte noyer verni à glissière arrière avec 2 rhéostats et bornes extérieurs.

*4278. Accumulateurs, cautère, 4 volts et lumière, 4 volts indépendants, en boîte noyer verni avec 2 rhéostats et bornes extérieurs, inverseur double pour décharge égale des deux batteries, 4 volts, 20 AH.



4279



4281

*4279. Etui en métal nickelé avec bornes d'utilisation, interrupteur, avec batterie.

4280. Batterie de piles de rechange.

*4281. Etui en métal nickelé avec bornes d'utilisation, dispositif permettant le réglage de l'intensité et l'interruption, avec batterie.

4282. Batterie de piles de rechange.

Boîtes portatives et étuis en métal avec piles sèches, batteries de 4 volts pouvant alimenter tous les appareils d'éclairage munis d'ampoules à vis de 3 v. 5.

4283. Boite en noyer verni avec poignée, 2 bornes de serrage pour les cordons, avec batterie.

4284. Batterie de piles de rechange.

4285. Boite en noyer verni avec poignée et fermoirs, 2 bornes de serrage pour les cordons avec compartiments pour le miroir de clar, avec batterie.

4286. Batterie de piles de rechange.

Cautérisation

Manches pour Galvano-Cautère en ébonite, en métal



4287

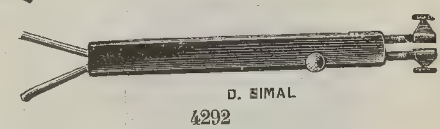
*4287. Manche en ébonite pour galvano-cautères, avec bouton interrupteur sur le champ (*modèle D. Simal*).

4288. Le même, avec contact sur le plat.

4289. Manche en galalith pour galvano-cautères, modèle simplifié.

4290. Cordons cautère pour manche (*modèle D. Simal*).

4291. Cordons cautère pour manche, modèle simplifié.



4292

*4292. Manche en ébonite, petit modèle, pour galvano-cautères, ophtalmologie et dermatologie.

4293. Cordon cautère pour manche petit modèle.

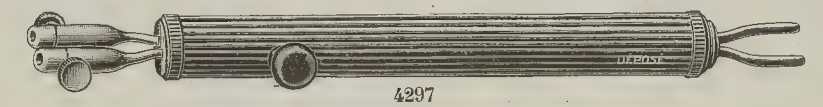
4294. Manche, petit modèle, avec contact en ivoirine, pour ophtalmologie, avec cordons à fiches.



4295

*4295. Manche en métal nickelé ou doré, avec contacts permanent et intermittent.

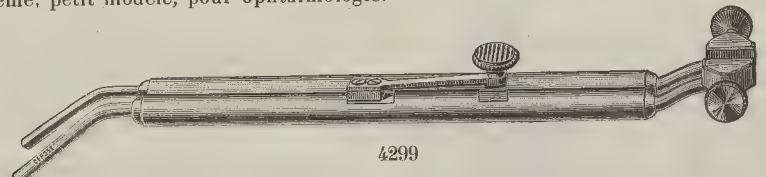
4296 Le même, à contact intermittent seulement.



4297

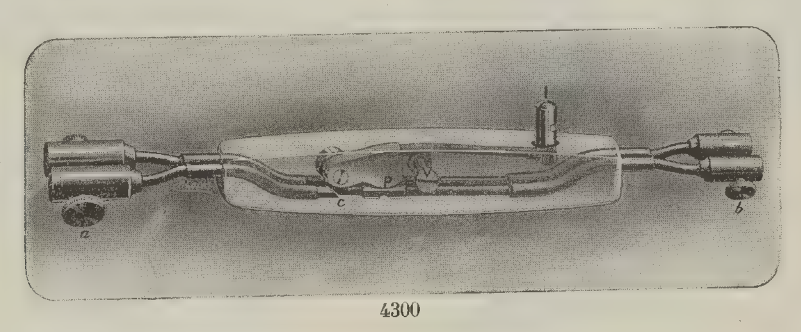
*4297. Manche rond en métal nickelé, avec contact intermittent.

4298. Le même, petit modèle, pour ophtalmologie.



4299

*4299. Manche en métal doré, à contact intermittent.



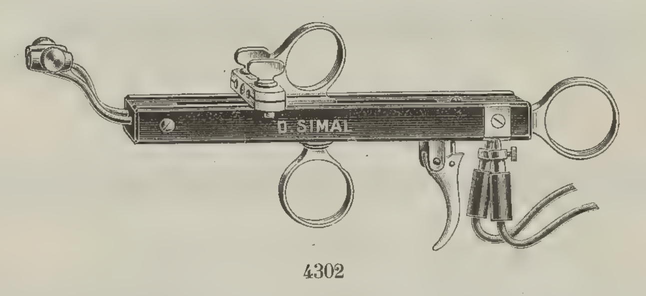
4300

*4300. Manche entièrement métallique, aseptisable, de la façon la plus parfaite, avec contact permanent et intermittent.

4301. Cordon cautère pour ce manche.

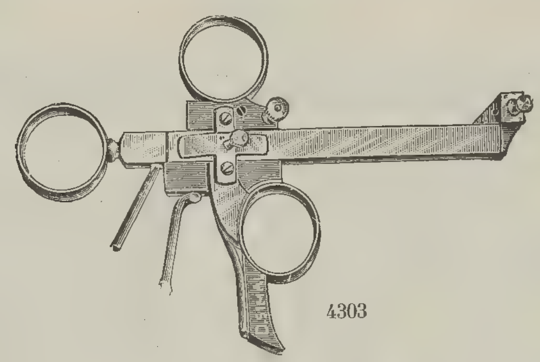
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Manches pour Galvano=Cautère et Anses Galvaniques



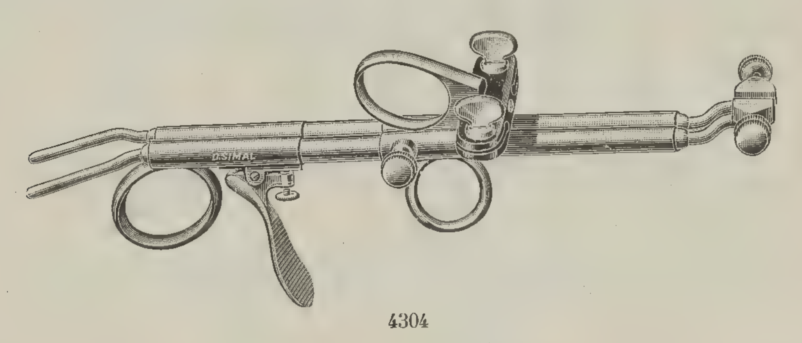
4302

*4302. Manche Universel du Dr Moritz-Schmidt pour cautères et anses galvaniques (*modèle D. Simal*).



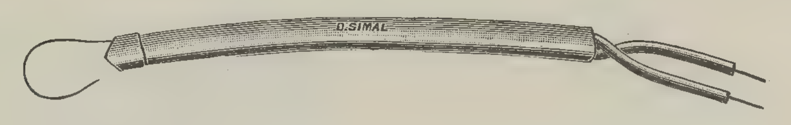
4303

*4303. Manche Universel du Dr Kutner pour cautères et anses galvaniques (*modèle D. Simal*).



4304

*4304. Manche Universel tout en métal pour cautère et anses galvaniques.



4305

*4305. Guide-anse en métal du Dr Jacques (*modèle D. Simal*).

4306. Guide-anse garni fil, droit.

4307 Guide anse en métal, droit.

4308 Guide-anse en métal, courbe.

4309. Cordon pour les manches

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Galvanos-Cautères

4310

4311

4312

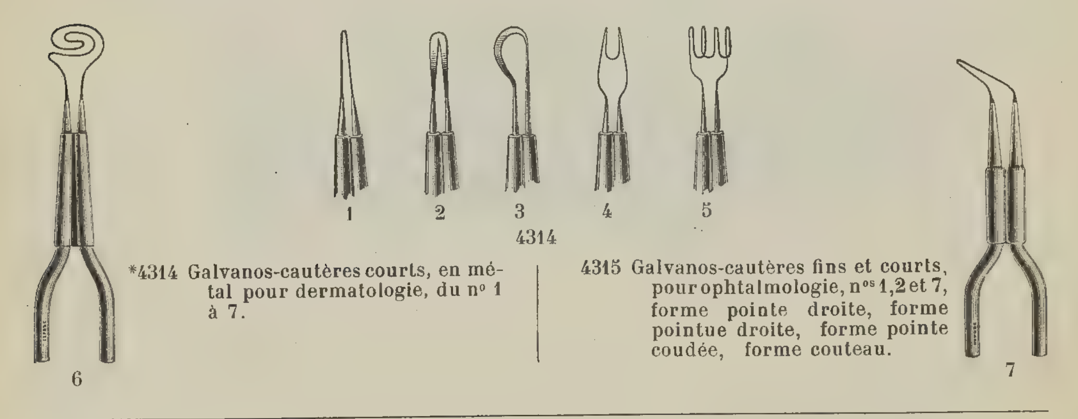
4313

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

*4310. Galvano cautère garni en fil.
*4311. Galvano-cautère en métal nickelé, à joints isolants.
*4312. Galvano-cautère en métal nichelé, torsade.
*4313. Galvano-cautère en métal nickelé, à recouvrement.

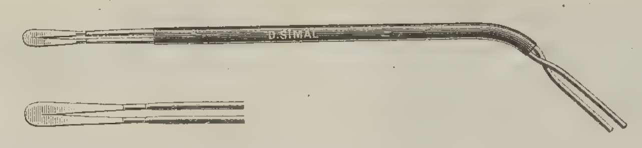
Ces galvanos-cautères sont fabriqués dans les différentes figures des n°s 1 à 21. En passant la commande avoir soin de désigner le genre de garniture ainsi que la figure désirée.



*4314 Galvanos-cautères courts, en métal pour dermatologie, du n° 1 à 7.

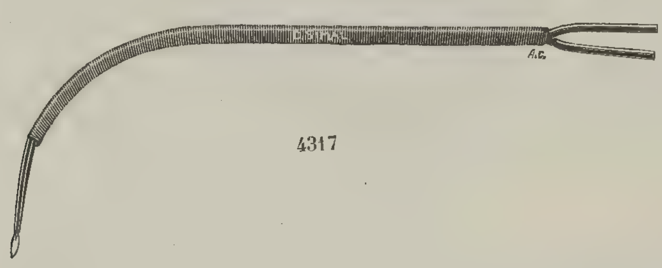
4315 Galvanos-cautères fins et courts, pour ophtalmologie, n°s 1, 2 et 7, forme pointe droite, forme pointue droite, forme pointe coudée, forme couteau.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



4316

*4316. Galvano-cautère du Dr Ruault pour les queues de cornet.



4317

*4317. Galvano-cautière laryngien, garni fil, courbe sur le plat.

4318. Le même courbe sur le champ.

4319. Galvano-cautère laryngien en métal nickelé à joints isolants, courbe sur le plat.

4320. Le même, courbe sur le champ.

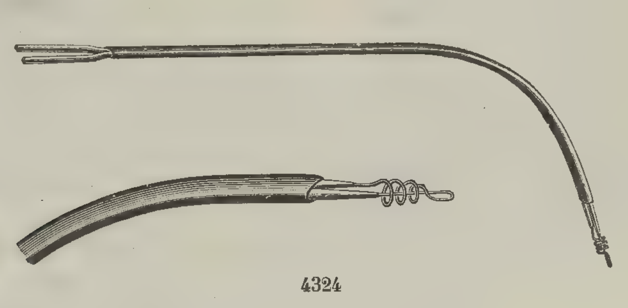
4321. Galvano-cautère laryngien en métal nickelé torsadé, courbe sur le plat.

4322. Le même, courbe sur le champ.

4323. Galvano-cautère laryngien en métal nickelé à recouvrement, courbe sur le plat.

Le même, courbe sur le champ.

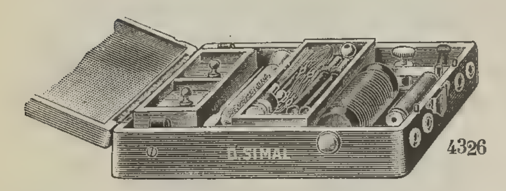
Ces galvanos-cautères sont fabriqués dans les figures nos 1 et 9, en passant la commande avoir soin de désigner le genre de garniture ainsi que la figure désirée.



4324

*4324. Galvano-cautère laryngien garni en ébonite, forme spirale, modèle du Dr Lubet-Barbon.

Appareils pour application du courant Faradique



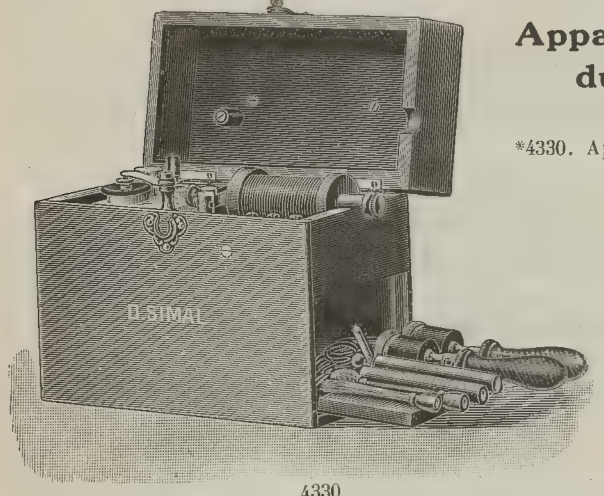
4325. Appareil en coffret avec pile en verre fonctionnant au bi-chromate de potasse avec cordons et accessoires.

*4326. Appareil boite acajou, avec pile double éléments fonctionnant au bi-sulfate de mercure avec cordons et accessoires.

4327. La même, fonctionnant par pile sèche.

4328. Appareil boite acajou grand modèle à double couvercle, avec pile double, éléments fonctionnant au bi-sulfate de mercure avec cordons et accessoires.

4329. Le même, fontionnant par pile sèche.



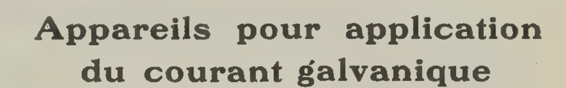
4330

Appareils pour application du courant faradique

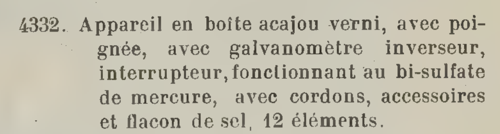
*4330. Appareil en coffret acajou verni, avec poignée, bobine avec interrupteur, fonctionnant au bichromate de potasse, avec cordons et accessoires.

4331. Appareil en coffret acajou verni, avec poignée, bobine avec interrupteur, fonctionnant par pile sèche, avec cordons et accessoires

4335



Appareils pour application du courant galvanique



4332. Appareil en boîte acajou verni, avec poignée, avec galvanomètre inverseur, interrupteur, fonctionnant au bi-sulfate de mercure, avec cordons, accessoires et flacon de sel, 12 éléments.

4333. Appareil, même modèle, 18 éléments, avec galvanomètre.

4334. Supplément pour remplacement du galvanomètre par un milliampéremètre de précision, diamètre 60 m/m, graduation 0,5, 0,10, 0,25, 0,50 ou 0,100 milliampères.

*4335. Appareil, même modèle, 24 éléments avec milliampéremètre de précision.

4336 Appareil, même modèle, 32 éléments avec milliampéremètre de précision.

Accessoires pour application du courant faradique

4337. Manche porte-accessoires.
4338. Manche porte-accessoires avec interrupteur.
4339. Poignée porte-éponges en tube.
4340. Pinceau révulseur en métal.
4341 Rateau bi-polaire avec manche.
4342. Rouleau masseur en métal nickelé
4343. Le même, recouvert de peau.

Tampons métal recouverts de peau :

Diamètres	25 m/m	30 m/m	40 m/m
	4344	4345	4346

Tampons de charbons recouverts de peau :

Diamètres	25 m/m	27 m/m	45 m/m
	4347	4348	4349

4350. Electrode olivaire recouverte de peau.
4351. Tige isolée en gomme
4352. Cordons conducteurs garnis en soie.
4353. Flacon de sel chromique.

Accessoires pour application du courant galvanique

Plaques d'étain recouvertes de peau avec borne, prise de courant. Dimensions :

6×8 cm.	8×12 cm.	12×16 cm.	16×20 cm.
4354	4355	4356	4357

4358. Manche porte-aiguilles pour épilation, avec mandrin de serrage et prise de courant, sans interrupteur.

4359. Le même modèle, avec interrupteur.

4360. Aiguilles en acier, longueur 3 cm

4361. Aiguilles en platine, longueur 3 cm.

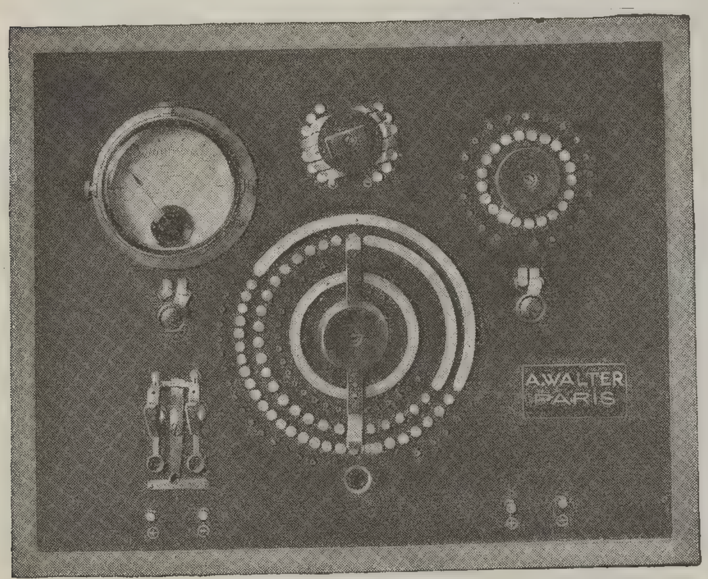
4362. Cordons conducteurs isolés, sans caoutchouc.

4363. Flacon de sel au bi-sulfate de mercure.

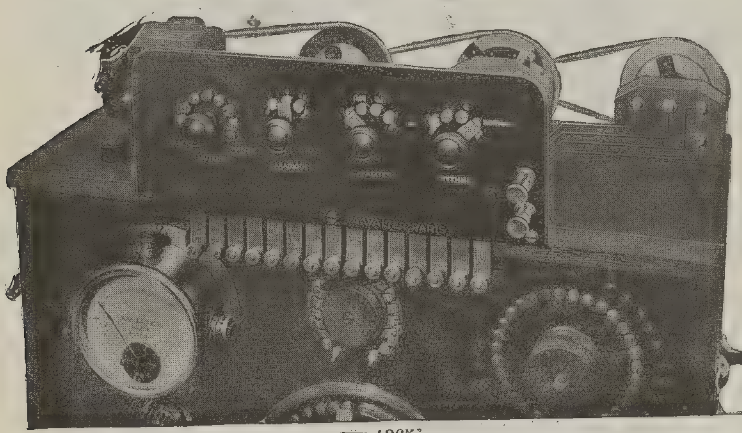
Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

L'électrothérapie

Galvanique et Faradique sur secteur alternatif par les appareils G F de A. Walter



4364


4365

Ces appareils ont été étudiés spécialement pour fonctionner sur le courant alternatif. Ils possèdent tous les avantages de sécurité que donne ce genre de courant et, en particulier, la facilité d'isoler rigoureusement le malade du secteur, grâce à un transformateur à circuit complètement isolé.

Ces appareils permettent d'obtenir les différentes formes de courant ci après :

Courant galvanique

Le courant est pris sur l'une ou l'autre des deux paires de bornes placées en bas de l'appareil pour les courants ne dépassant pas 50 millis sur les bornes nº 1, 25 millis sur les bornes nº 2.

On peut ainsi, si on le désire, faire fonctionner l'appareil, soit sur deux malades à la fois, soit, dans certains cas, sur deux circuits différents du même malade. Lorsqu'on désire un courant supérieur à 50 milliampères, la manœuvre d'une clef (1-2), ajoute les deux dispositifs l'un à l'autre ; le courant peut ainsi atteindre et dépasser 100 milliampères.

Un milliampéremètre à cadre mobile peut être placé par un commutateur dans l'un ou l'autre des deux circuits ; il est à double sensibilité : 10 et 100 milliampères.

Une clef de Courtade normale est prévue sur l'un des départs pour l'électro-diagnostic.

Courant faradique.

Le courant faradique par induction, dont la nature n'est pas encore bien connue, est remplacée par des décharges rythmées de condensateurs, ce qui permet d'obtenir pour une même quantité d'électricité, des décharges à allure lente (grosse capacité, chargée à faible voltage), des décharges ordinaires (capacite moyenne et un voltage moyen), ou des décharges très brèves (capacité petite et voltage élevé).

Ces décharges sont commandées par deux distributeurs actionnés par un petit moteur, donnant un nombre de charges et de décharges variable, de manière bien régulière, dans le rapport de 1 à 50

Le premier distributeur est plus spécialement destiné au courant tétanisant, le second remplace le faradique ordinaire.

Courant galvano-faradique

Celui-ci est obtenu en faisant passer le courant continu de l'un des circuits à travers le secondaire d'un transformateur spécial, dont le primaire est traversé par le courant de décharge de capacité de l'autre circuit.

Ce courant est parfaitement stable et peut se doser avec toute la précision nécessaire.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



4367

Courant rythmé

Un rythmeur placé sur le même dispositif permet de régler la proportion de la durée utile de passage de courant et du temps de repos.

Courant inversé

(Type Métronome)

Il est obtenu en faisant passer le courant galvanique dans un inverseur des Drs Laquerrière et Nuyten, commandé par le moteur du distributeur.

La fréquence des inversions varie de 1 à 7 à la seconde.

On peut obtenir la même inversion sur le courant faradique.

Un dispositif permet l'alimentation alternative de deux circuits différents travaillant, soit sur deux groupes de muscles du même malade, soit sur deux malades différents.

Courant à longues périodes

du Dr Laquerrière

Ce courant est obtenu par un inverseur simple à basse vitesse ; l'établissement de la rupture du courant étant rendue automatiquement et électriquement progressive, aucun rhéostat n'intervient par conséquent pendant la période d'établissement du courant, et le réglage du palier est obtenu comme pour le courant galvanique.

Courants spéciaux

Toutes les modalités de courants spéciaux peuvent se combiner les unes aux autres, de manière à donner des courants de formes extrêmement variées. Toutes les combinaisons s'obtiennent uniquement par des boutons repérés.

Aucune fausse manœuvre n'est à craindre et, sauf en ce qui concerne l'excès de dose, aucune combinaison ne permet des courants dangereux.

Présentation

*4364. Appareil type 1 en boîte chêne, transportable, pour application galvanique seul.

*4365. Appareil type 1, en boîte chêne, transportable, pour application galvano-faradique avec distributeur.

4366. Appareil type 5, meuble acajou, verni ou laqué blanc, monté sur roulettes, avec 3 tiroirs, pour application galvanique seul.

Accessoires pour application des courants galvanique, faradique et de l'ionisation (voir page 302).

*4367. Appareil type 5, meuble acajou verni, monté sur roulettes, avec 3 tiroirs, pour application galvano-faradique, avec distributeur.

4368. Appareil petit modèle, transportable à domicile, pour applications galvaniques seules, en coffret chêne, muni d'une poignée en cuir.

Cet appareil est basé sur les mêmes principes que les précédents mais n'a qu'une puissance de 25 milliampères et ne permet qu'un seul traitement à la fois.

4369. Appareil transportable, même description, mais puissance 40 milliampères.

Electro-diagnostic

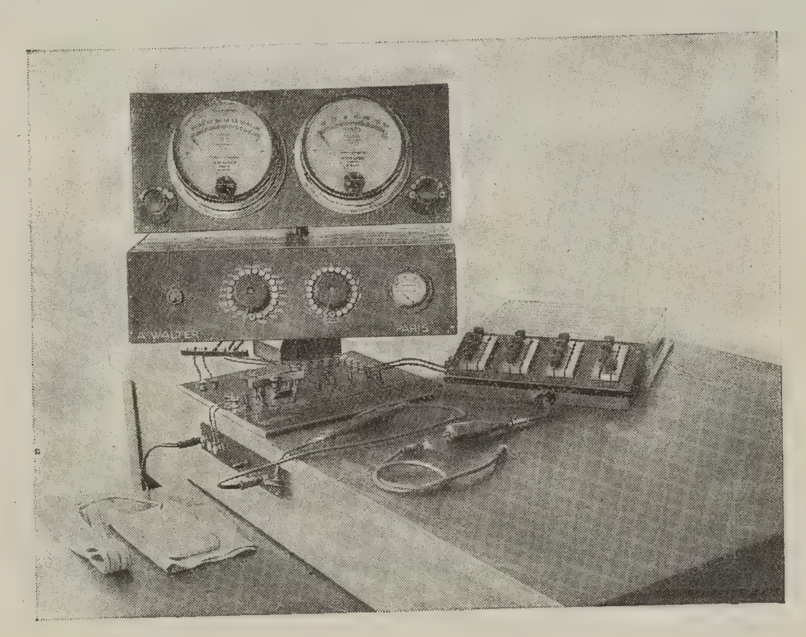
La Chronaxie

Table de Chronaxie du Dr Georges Bourguignon

Instrumentation et technique

Parmi les différentes méthodes de mesure de la chronaxie, celle qui emploie les capacités pour déterminer la mesure du temps est de beaucoup la plus commode, la plus rapide et la plus constante.

La table de chronaxie du Docteur Georges Bourguignon que nous présentons, réunit sous une forme extrêmement simple, l'ensemble de tous les organes de manœuvre et de contrôle.



4370

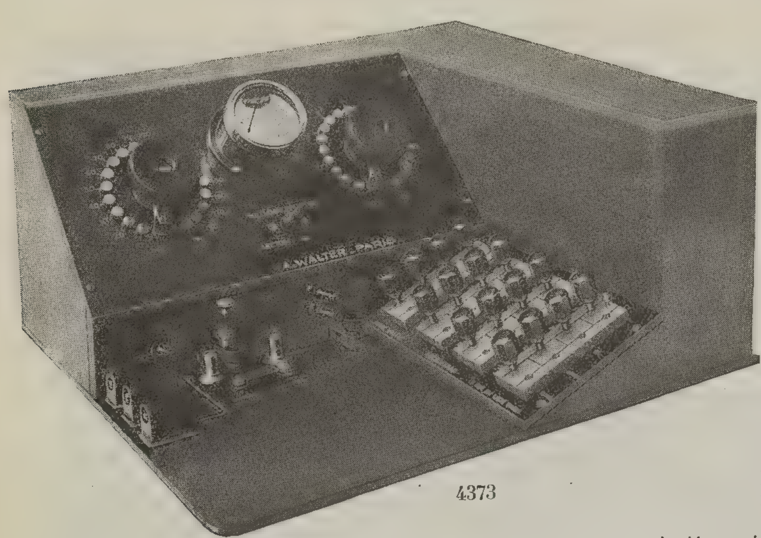
Toutes les manœuvres sont automatiques. Par exemple, la suppression ou l'exclusion du milli-ampéremètre dans une branche quelconque du circuit se fait par une manœuvre d'un seul commutateur qui rétablit en même temps une résistance de compensation. Le doublage du voltage qui était nécessaire a été éliminé par un artifice électrique automatique dont il n'y a pas à s'occuper ; la manœuvre est extrêmement simplifiée. Une clef à double contact et à deux positions permet d'envoyer dans l'électrode active, soit le pôle négatif, soit le pôle positif. Un commutateur permet immédiatement de passer de la mesure de la rhéobase (seuil galvanique) à celle de la chronaxie.

La table peut être alimentée, soit par une batterie d'accumulateurs de 100 éléments au plomb (200 v.), soit par un bloc transformateur et redresseur donnant 230 volts et permettant l'alimentation directe par secteur alternatif.

La pratique de la mesure de la chronaxie est la suivante :

On cherche d'abord, avec un voltage assez fort pris sur le réducteur de potentiel à plots, la position à donner à l'électrode, suivant qu'on veut exciter un nerf moteur ou un nerf sensitif, ou un muscle au point moteur ou par excitation longitudinale.

La position de l'électrode étant bien déterminée, on réduit de 10 en 10 volts le voltage jusqu'à cessation de toute contraction ou de toute sensation et on augmente progressivement jusqu'à réapparition de la contraction ou de la sensation : le seuil rhéobasique est ainsi déterminé. On manœuvre alors le commutateur rhéobase-chronaxie et on cherche la plus faible capacité permettant d'obtenir la contraction ou la sensation en utilisant le contact supérieur de la même clef à double contact.



4373

La capacité lue en microfarads mutipliée par 4 donne la chronaxie 1/1000 de seconde. La mesure de celle-ci ne demande ainsi que quelques secondes lorsque la position de l'électrode a été bien déterminée et permet même de suivre les variations rapides de la chronaxie, telles que celles qu'on produit en refroidissant expérimentalement un membre ou en le fatiguant.

La mesure de la chronaxie est donc une manipulation très simple et à la portée de tout l'électrothérapeute.

La table du Dr Georges Bourguignon est prévue pour pouvoir être actionnée par un distributeur permettant de faire des charges et décharges de condensateur rythmées depuis une jusqu'à 40 excitations par seconde. On peut ainsi tétaniser tous les muscles avec un courant de fréquence et de durée élémentaire connue et étudier les nerfs itératifs ; ce dispositif remplace avantageusement le faradique, puisqu'on peut faire varier avec précision la fréquence et la durée de chaque onde dans le rapport de 1 à 6 000, puisqu'on peut employer des capacités variant de 0 mf. 01 à 60 mf.

Utilisation de la Chronaxie

La chronaxie groupe les muscles normaux suivant leur fonction. Certains muscles sont des muscles doubles pourvus de deux points moteurs et deux chronaxies. Les tables dressées par le Dr Georges Bourguignon permettent de savoir immédiatement si la chronaxie qu'on a trouvée pour tel ou tel nerf, ou tel ou tel muscle est normale ou anormale. Pour faciliter l'étude de la chronaxie avec cette table, chaque appareil est accompagné des tableaux du Dr Georges Bourguignon pour les principaux muscles du corps.

Les chronaxies pathologiques varient depuis le 1/3 de la valeur normale, lorsqu'elles sont diminuées jusqu'à 200 et 300 fois la valeur normale, lorsqu'elles sont augmentées en prenant comme base la moyenne entre les deux chiffres encadrant la chronaxie normale.

Courants progressifs

Un commutateur permet de faire passer les condensateurs en dérivation. Le commutateur Rhéobase-Chronaxie restant sur rhéobase, on obtient ainsi un courant continu à début lent et progressif. Grâce à ce dispositif on élimine l'action du courant sur les fibres vives ou les muscles rapides et on fait une excitation élective des muscles lents ou des fibres lentes dans un muscle, lorsque ces fibres sont en nombre trop petit pour ne pas être masquées par les contractions vives des fibres rapides excitées en même temps.

Cette méthode, proposée par Lapicque, apporte donc souvent un complément utile à l'électrodiagnostic.

Électrothérapie

La table du Dr Georges Bourguignon sert non seulement à l'électrodiagnostic mais aussi à l'électrothérapie. Elle fournit en effet du courant continu, du courant progressif et des ondes brèves. Un interrupteur doublant la clef permet de maintenir le circuit fermé et de faire toutes les applications de la galvanisation et de l'ionisation. Le distributeur, permettant de rythmer les décharges de condensateur ou le courant galvanique, permet de faire tout ce qu'on peut faire avec le faradique espacé ou rythmé et le galvanique interrompu avec une précision et une souplesse qui ne peuvent donner ni le faradique, ni les métronomes sur courant galvanique.

Enfin les courants progressifs permettent d'exciter électivement les muscles ou portions de muscles dégénérés.

Une seule installation permet donc de faire l'électrodiagnostic et l'électrothérapie avec une précision inconnue jusqu'à ce jour.

Description

La table est constituée :

1° Par un meuble de chêne ciré, de construction extrêmement robuste, démontable, posé sur des isolateurs en porcelaine. Une grande tablette se tire pour l'examen, commode du malade assis ou se rentre pour l'examen du malade couché.

En dessous se trouve une seconde tablette, destinée à poser les pieds, l'opérateur et le patient se trouvent ainsi isolés.

Le panneau supérieur de la table comporte des logements recevant :

2° Un tableau de manœuvre réunissant à sa face supérieure l'ensemble de toutes les commandes et à sa face inférieure les inverseurs, commutateurs résistances nécessités par le schéma du Docteur Georges Bourguignon, protégés par une boîte de chêne.

3° Les capacités logées dans un coffre à couvercle portant en avancé en pupitre la plaque d'ébonite support du combinateur Les capacités sont au mica de 5/1000e à 5/10e et au papier de 1 à 20 microfarads.

4° Un réducteur de potentiel constitué par des résistances sans self sur mica de 400 ohms de résistance totale divisées en : 19 résistances de 200 ohms et 20 résistances de 1 ohm, un interrupteur et un milliampéremètre contrôlant ce circuit.

5° Un milliampéremètre et un voltmètre de précision placés au-dessus du réducteur de potentiel, permettant de lire soit l'intensité passant dans l'une quelconque des parties du circuit, soit le voltage pris sur le réducteur.

Les sensibilités de l'ampéremètre sont de 1, 10, 20 et 100 millis. Celles du voltmètre de 3, 30, 150 et 300 volts.

6° Un jeu d'électrodes constituées par deux électrodes indifférentes en argent, en sachets d'amiante et 4 électrodes actives de dimensions différentes, modèle impolarisable, et des conducteurs nécessaires pour le branchement.

*4370. Installation complète.

La table est prévue, soit pour l'alimentation par une batterie d'accumulateurs au plomb de 100 éléments, soit par un bloc d'alimentation constitué par un transformateur, une lampe valve et un circuit filtre, permettant l'alimentation directe pour secteur alternatif. Le tout se place sous la table.

4371. Bloc d'alimentation sur alternatif.

4372. Distributeur. — Un distributeur spécial commandé par moteur permet la commande automatique à une cadence déterminée de la charge et de la décharge des condensateurs.

Ce dispositif permet le remplacement du faradique.

*4373. Appareil de chronaxie portatif.

Cet appareil utilise comme source, soit un bloc d'alimentation spécial sur courant alternatif, soit l'appareil galvanique, grand modèle, ou l'appareil galvano-faradique. Il comporte un réducteur de potentiel qui absorbe environ 90 millis sur 360 volts. Il est constitué par une planche de bakélite portant les clefs de manœuvre, surmontée sur une face par le réducteur de potentiel, et sur l'autre par un commutateur de capacité.

L'appareil est extrêmement simple d'emploi et permet, grâce à un inverseur combiné à la clef à double contact et au dispositif de doublage automatique, des mesures extrêmement rapides et d'une précision suffisante pour la plupart des cas. Tous les organes de manœuvre se trouvent sous la main et les déplacements de celle-ci sont extrêmement limités, ce qui facilite l'immobilité de l'électrode active. La vitesse des mesures est très grande, la clef à bouton unique se manœuvrant plus facilement qu'une clef de Courtade. L'appareil permet les applications de courant galvanique jusqu'à 20 millis.

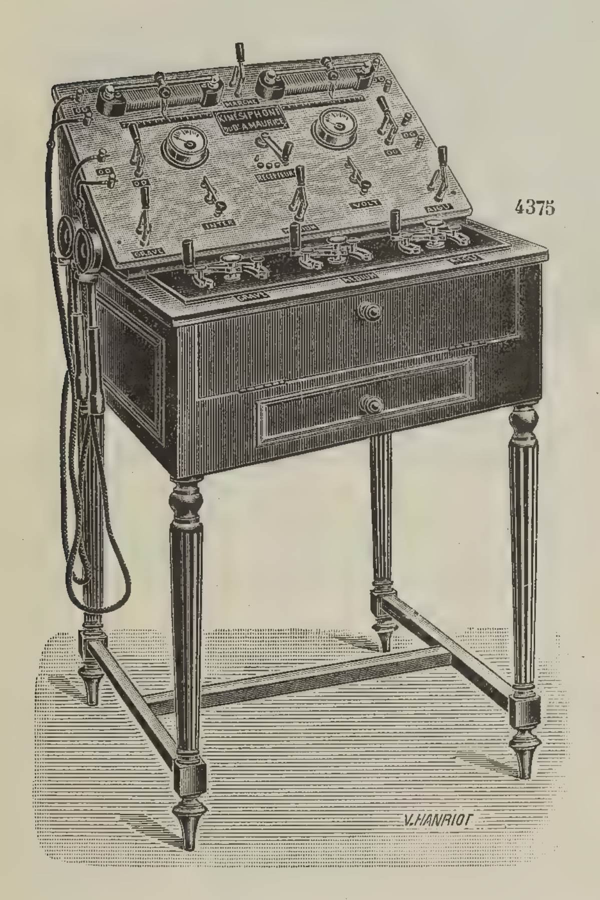
4374. Petite table du Dr Bourguignon contient, sous la présentation d'un meuble en acajou verni, les mêmes organes électriques.

1 tablette se relève pour les examens de malade assis.

L'ensemble, très élégant et d'un encombrement très réduit (largeur 35 cm., longueur 77 cm.) est d'une parfaite commodité d'emploi.



Rééducation de l'Ouïe



4375

Kinésiphone du Dr Maurice

Breveté S.G.D.G.

Cet appareil qui est le modèle le plus répandu, le plus riche et le plus pratique, se compose d'une partie horizontale en ébonite sur laquelle se trouvent les manettes du grave, du médium et de l'aigu ; sur la partie inclinée, en marbre sont disposés les interrupteurs et commutateurs de commande, les instruments de mesure et les résistances qui règlent l'intensité du massage phonoïde. Les accumulateurs se placent dans l'appareil ce qui supprime les ennuis d'une batterie indépendante.

Deux récepteurs spéciaux légers et extensibles que l'on peut placer indifféremment à droite, à gauche ou de face, amènent la vibration aux oreilles du patient.

Cet appareil possède les propriétés suivantes :

Variétés de vibrations allant de 100 à 4000 à la seconde, comme les différents phénomènes de la voix humaine.

Régularité dans l'émission.

Intensité réglable suivant la sensibilité du sujet et le degré de surdité de chaque oreille.

Possibilité d'augmenter le phénomène vibratoire de façon à masser physiologiquement l'organe, et de produire des harmoniques et particulièrement les graves.

Cet appareil permet également le massage sonore en mobilisant d'une façon normale les organes de transmission, tympan et osselets ; stimule la paresse auditive ; réveille par l'excitant physiologique, un organe, le labyrinthe, dont les fibres commencent à se scléroser, à s'atrophier, à se paralyser ; produit une vaso-dilatation dont l'action trophique est des plus utile ; facilite le contact des terminaisons cylindraxiles et des cellules de l'organe de Corti.

4375. Kinésiphone du Dr Maurice.

4376 Accumulateur pour le Kinésiphone.

Appareil de rééducation acoustique du Dr De Parrel

4377. L'Acoutube : Tube acoustique. mono ou bibranche, amplificateur, flexible, à embouchure amovible et lavable, à conque auditive plate, avec serre-tête.

4378. Le Sismophone : Electro-masseur phono-pneumatique. Cet appareil est réglable et fonctionne sur pile sèche. Il détermine une vibration aérienne et sonore du tympan et de la chaîne des osselets.

4379. Le Décaphone : Appareil microphonique amplificateur réglable, permettant l'entraînement progressif de l'oreille et l'audition à distance sans interférences sonores et sans bruits parasites.

Haute Fréquence - Diathermie

La Haute Fréquence et la Diathermie ont été longtemps considérées comme étant l'apanage des spécialistes.

Les renseignements insuffisants que l'on possédait sur leur technique d'utilisation, la complexité et le prix des installations nécessaires, s'opposaient à la diffusion d'une méthode qui s'est depuis peu révélée comme étant d'une application presque générale

En médecine, tout ce qui se traite par la chaleur externe relève bien mieux encore de la chaleur profonde et très facilement dosable, produite par la diathermie à l'intérieur même des tissus (en particulier toutes les algies).

La libération des adhérences est obtenue par les ondes amorties.

Tout ce qui tient aux défauts de circulation est amélioré d'une manière inégalée par la haute fréquence.

Les étincelles diverses utilisables (de condensation, froide, chaude) ont de remarquables applications localisées.

Les rayons ultra-violets produits par la haute fréquence s'étendent très loin dans l'ultra-violet court.

En chirurgie, les belles cicatrices obtenues avec la plus grande facilité par la diathermo-coagulation, l'absence de tissus scléreux, la douceur d'emploi, les qualités hémostatiques, l'asepsie absolue de la méthode, lui ouvrent de jour en jour de nouvelles voies.

Des ouvrages parfaitement documentés ont fixé des techniques simples et sûres.

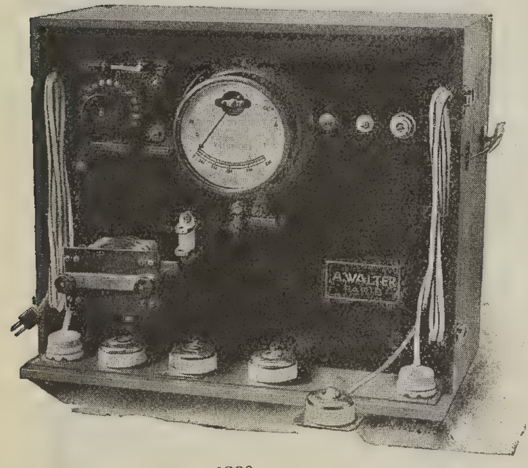
Enfin les appareils que nous présentons sont d'un emploi facile, leur consommation et leur prix sont réduits, et tout médecin ou chirurgien peut actuellement, sans apprentissage, faire profiter ses clients des multiples bienfaits de la nouvelle méthode.

De plus si la haute fréquence est quelquefois inactive, elle n'est jamais dangereuse, et si de grossières erreurs de technique ont, il y a vingt ans, causés des accidents, il ne s'en produit plus aucun, malgré les milliers d'applications journellement faites, grâce à l'amélioration de la technique et des appareils.

Les postes décrits plus loin répondent à tous les besoins ; ils sont tous complets, et permettent toutes les applications différentes ; ils ne diffèrent que par la puissance. Dans leur état actuel ils résument 6 années d'expérience. Grâce à leur dispositif spécial breveté et leur très haute fréquence, ils sont les seuls qui permettent de mettre totalement les malades à l'abri de toute sensation faradique.

Postes Producteurs de Courants de très Haute Fréquence

de André WALTER, Brevetés S.G.D.G., à ondes amorties, Eclateur tungstène



Type 1 4380

*4380. **Le Poste modèle A-B** est à 2 puissances. La plus faible qui correspond à l'appareil A ancien, est utilisée pour les très petites doses ophtalmologie-diathermie, intra auriculaire ou intra-bucale, par exemple le fonctionnement à la puissance supérieure correspond à toutes les applications sur la tête C'est l'appareil de choix des spécialistes de la tête, ophtalmologistes, stomatologistes, il permet les applications d'oto-rhino laryngologie.

D'un poids très réduit (13 à 20 kilogs) d'une consommation insignifiante 1 ou 2 ampères sous 110 volts, il permet :

En diathermie toutes les applications localisées;

En électro-coagulation, toutes les destructions obtenues avec un minimum de sensations douloureuses. En étincelage des résultats qui, grâce à l'absence de faradisation peuvent être obtenus sans anesthésie.

En fulguration, une action multipliée par la fréquence très grande et remarquablement supportée.

En effluvation avec les mêmes qualités, la possibilité d'employer les électrodes les plus dures sans sensation désagréable pour le malade.

NOTA : Nos postes sont désignés par les lettres A, B, C, D, etc.. , elles indiquent la puissance, les chiffres nos 1, 3, 5, 8 ou 11 désignent le genre de présentation. Le poste représenté ci-dessus est le type AB1. Nous fabriquons également les postes B'1, E1, ainsi que le poste valise transportable.



4381

Type 3

*4381. **Le Poste B'** est beaucoup plus puissant (3500 milliampères). Sa consommation est de 3 ampères 5

Ce type d'appareil est celui qui convient aux électrologues, aux gynécologues, aux urologistes et à la médecine générale.

Il permet en diathermie, toutes les applications ordinaires, diathermie générale, lit condensateur.

En applications locales, toutes les applicaitons gynécologiques et urologiques.

En électro-coagulation, en fulguration, en étincelage il a tous les avantages du poste A B avec une puissance triple. Le poste représenté ci-contre est le type B'3; dans ce genre, nous fabriquons également les postes AB3 et E3.

*4382. **Meuble de luxe** d'acajou, ou laqué blanc (à la demande), formant pupitre, fermant à rideau ou non, monté sur roulettes. La disposition des organes rend l'emploi particulièrement facile de grands tiroirs permettent le rangement des accessoires.

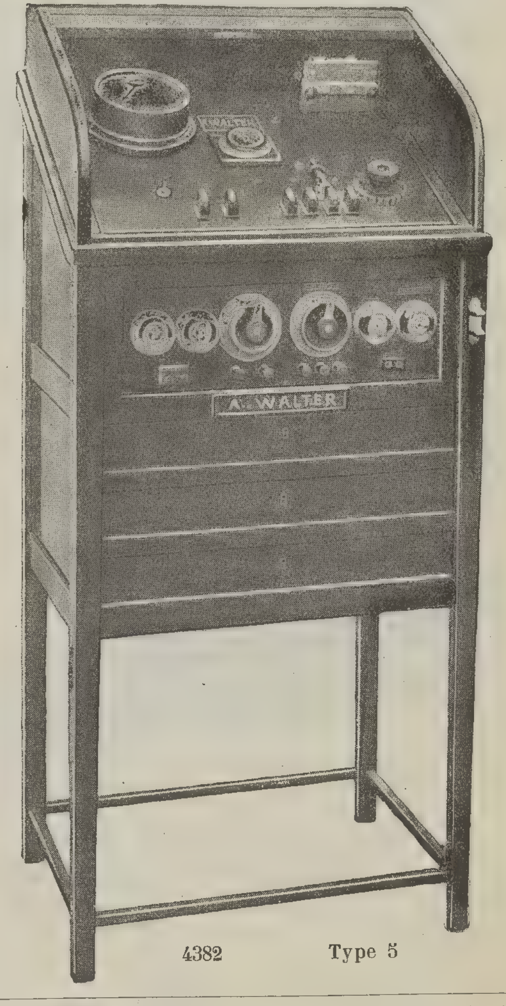
Le poste laqué blanc est d'un entretien très facile, dans ce type, les tiroirs sont entièrement métalliques. Le poste représenté ci-contre est le type B'5; dans ce genre, nous fabriquons les postes AB5, E5, D5, M5.

4383. **Poste modèle E.** Le poste E est un appareil nouveau et complet, il permet, en plus du poste B', les applications du bistouri électrique, phénomène, grâce auquel, un fil mousse pénètre dans les tissus avec la plus grande facilité et mieux que le bistouri le mieux effilé. On obtient à volonté un effet de coagulation s'ajoutant au phénomène de coupe et donnant une hémostase plus ou moins complète.

Cet appareil, qui a les mêmes avantages de commodité que le B', facilite considérablement une quantité de petites interventions et en particulier l'ouverture des abcès, qui peut se faire en creusant un petit puits rond, permettant le drainage facile de l'abcès et donnant une cicatrice très petite. La légère coagulation faite, s'oppose à la fermeture trop rapide et permet un bon drainage. Le bistouri est également très commode pour exerèse des petites tumeurs ou les prises de biopsie. En oto-rhino, pour la libération des synéchies ou du pôle supérieur de l'amygdale, il simplifie considérablement les opérations sur la langue.

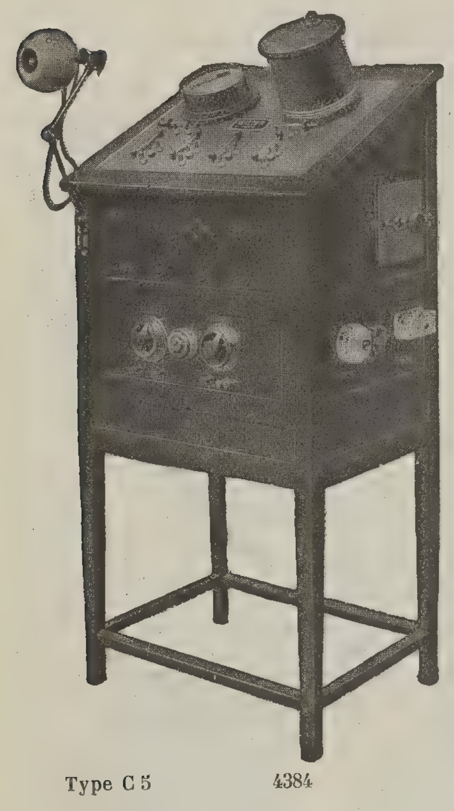
Au point de vue diathermie, diathermo-coagulation, effluvation, le poste est l'équivalent de l'appareil B'. Sa consommation et son poids sont identiques.

Nous fabriquons ce poste dans les types 1-3-5-8-11.



4382 Type 5

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.


Type C 5 4384

*4384 **Le Poste modèle C** est un des plus puissants des postes actuels de diathermie.

Il permet de traiter en même temps jusqu'à 3 malades. Il permet des applications délicates et massives. Un dispositif de réglage primaire à 7 plots permet de proportionner la consommation à la puissance (puissance maxima 7000 milli ampères.

Il est à noter que la consommation correspondant au plot 5 n'est que de 5,9 ampères pour une puissance de 300 watts. que l'on a rarement à dépasser. A la puissance maxima, le poste absorbe moins de 10 ampères.

Destiné à l'application des méthodes qui utilisent un grand nombre d'électrodes, il a été conçu en vue de simplifier les montages et de permettre le contrôle et le réglage constant des différents circuits d'utilisation.

Il est muni dans ce but, de 3 bornes à un pôle, à l'autre de 4, dont 3 sont réglables, isolément par rhéostat séparés, placés sur le tableau vertical.

Immédiatement en dessus, et sur la surface supérieure inclinée, se trouve des commutateurs commandés par des poussoirs. Le milliampèremètre indique le courant passant dans les électrodes dont le poussoir rouge est enfoncé; on peut ainsi mesurer et régler soit le courant dans chaque électrode, soit le courant total, soit une partie de celui-ci.

Le résonateur puissant comporte 2 gammes de réglage, simplement posé sur fiches, il peut se retirer sans aucun démontage.

Un dispositif tout nouveau permet de combiner avec l'action de la diathermie pure un effet faradique que l'on peut supprimer complètement ou régler à la valeur désirable quelle que soit la dose de courant diathermique utilisée.

4385. **Le Poste modèle D** est d'une puissance intermédiaire entre celle de l'appareil B' et celle de l'appareil C. Sa puissance est de 5.000 milliampères. Son réglage, extrêmement simple, est obtenu par simple réglage de l'éclateur.

Il offre deux gammes de réglage : l'une, correspond aux applications normales, et l'autre, aux applications faibles.

Nous fabriquons ce poste dans le type 5.

4386 **Poste H. F.** — Appareil de haute fréquence, monté en d'Arsonval et destiné aux mêmes applications de tension que les appareils de diathermie. Il permet la petite diathermo-coagulation monopolaire et la diathermo-tension, en plaçant une électrode indifférente pendant les applications de tension.

L'appareil Diastello-Tension du Dr Gauthier est un appareil présentant les mêmes avantages, mais dont la puissance a été plus spécialement adaptée aux besoins de l'oto-rhino-laryngologie.



Type 8 4387

Appareil type 8

*4387. Cet appareil, est extrêmement soigné, il peut être laqué à la couleur désirée. En particulier les modèles blanc, gris trianon deux tons et acajou sont particulièrement élégants.

Il est monté sur billes sur de grandes roulettes caoutchoutées ce qui assure un déplacement très facile et, malgré son très faible encombrement, il est parfaitement stable.

Il donne toute les formes de courant de diathermie.

Cet appareil peut comporter un dispositif d'adaptation des autres agents physiques : l'ultra violet sous la forme particulièrement efficace de l'arc, qui seul, permet de choisir systématiquement la qualité des rayons émis, et l'infra-rouge sous la forme de l'émetteur du Dr Dausset à rayons obscurs, de grande longueur d'onde, particulièrement pénétrants.

La lampe à arc est du principe spécial de A. Walter, elle ne comporte aucun mécanisme et par conséquent aucune possibilité d'enrayage quelle que soit la métallisation des âmes des charbons employés. Son modèle est étudié spécialement pour l'odontologie. Elle consomme 4 ampères sous 110 volts. Le statif portant le projecteur est équilibré et peut prendre toutes les positions utiles. La lampe peut se retirer instantanément sans aucun démontage.

Une cupule spéciale constituée par une demi-sphère émettrice se place instantanément à la place des charbons et permet les applications d'infra rouge. Un seul appareil de très petit encombrement, et facilement transportable met ainsi à la disposition de l'opérateur la gamme complète des agents physiques utilisés dans la spécialité.

Existe en AB, B', E, M, EA, EB.
Cet appareil permet les applications suivantes :

DIATHERMIE — DIATHERMO-COAGULATION ;
EFFLUVATION — FULGURATION ;
ULTRA-VIOLET — INFRA ROUGE.

Appareils A. Walter

à Lampes Triode (ondes dites entretenues)

Bistouri électrique

Diathermie. — Diathermo-Coagulaticn

Ces appareils qui ont été expérimentés par un nombre important de chirurgiens, ont prouvés l'excellence de leurs qualités techniques et leur robustesse.

Les appareils que nous présentons, types E A 8, E B 8, E A 11, E B 11, sont prévus pour donner le maximum de commodité, obtenu grâce à un certain nombre de perfectionnements techniques importants.

Ce sont maintenant des appareils chirurgicaux absolument complets, permettant le bistouri électrique sous sa forme à grande puissance de coupe, peu hémostatique, permettant la suture par première intention, ou la prise de biopsie, le bistouri diathermique donnant la coupe hémostatique dans les cas où l'on ne recherche pas la réunion per primam, « la diathermo-coagulation » par la méthode ordinaire ou par la méthode bipolaire et la diathermie pour le réchauffement des malades en cours d'opération.

Un seul commutateur, manœuvré par une poignée métallique stérilisable à l'autoclave, permet de passer de l'un à l'autre de ces différents modes de fonctionnement. Tous les instruments, stérilisés eux aussi à l'autoclave, peuvent être branchés avant le début de l'opération.

Un seul geste, qui peut, sans inconvénient, être fait par le chirurgien lui-même, permet ainsi à celui-ci de mener son intervention comme il l'entend, soit :

1°) En utilisant le bistouri électrique à coupe peu hémostatique, n'arrêtant que l'hémorragie en nappe, et en faisant, dans ce cas, l'hémostase des vaisseaux par ligature ou par coagulation dans une pince. Il faut remarquer que ce dernier procédé excellent pour les petits vaisseaux, est plus discutable pour les vaisseaux importants, car l'eschare de coagulation qui se trouve autour de l'artère ou de la veine, devient suffisamment importante pour rendre difficile la réunion par première intention.

L'outil à utiliser pour cette manœuvre est, soit un stylet fin et rond, soit une anse qui permet de faire le curetage avec la plus grande facilité.

La coupe se produit quelle que soit la résistance des tissus attaqués ; les cicatrices scléreuses les plus dures, les insertions musculaires ne présentent aucun obstacle à la coupe.

Types E B 8 4388

2°) Le bistouri diathermique hémostatique donne autour des électrodes une zone de coagulation appréciable et variant, selon le réglage et la vitesse de l'instrument, de 1/2 à 2 mm.

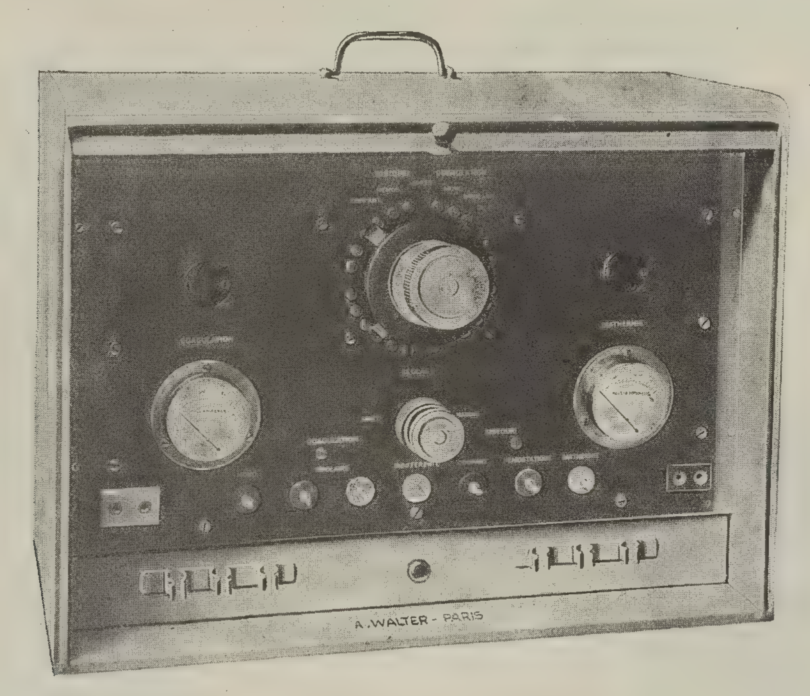
Cette couche, qui cause une hémostase excellente, diminue la facilité de reprise par première intention.

Ce mode d'action ne doit pas être utilisé si l'on veut suturer ; par contre, il permet de travailler

dans les tissus les plus hémorragiques avec la plus grande facilité et, en particulier, dans la chirurgie viscérale et de la langue.

L'électrode, dont on se sert dans ce cas, peut être analogue à celle de coupe non hémostatique, mais peut également être constituée par un petit bistouri.

3°) Diathermo-coagulation : qui sert à la destruction par élévation à 70° de la température interne des tissus à détruire, l'électrode active restant froide. La coagulation immédiate due à l'effet thermique endigue instantanément toute circulation sanguine ou lymphatique, empêchant ainsi toute métastase; les tissus coagulés peuvent être immédiatement enlevés chirurgicalement ou laissés sur place. Dans ce cas ils s'éliminent par escharification ou en se desséchant dans un délai variant de quelques jours



Type E A 11 4389

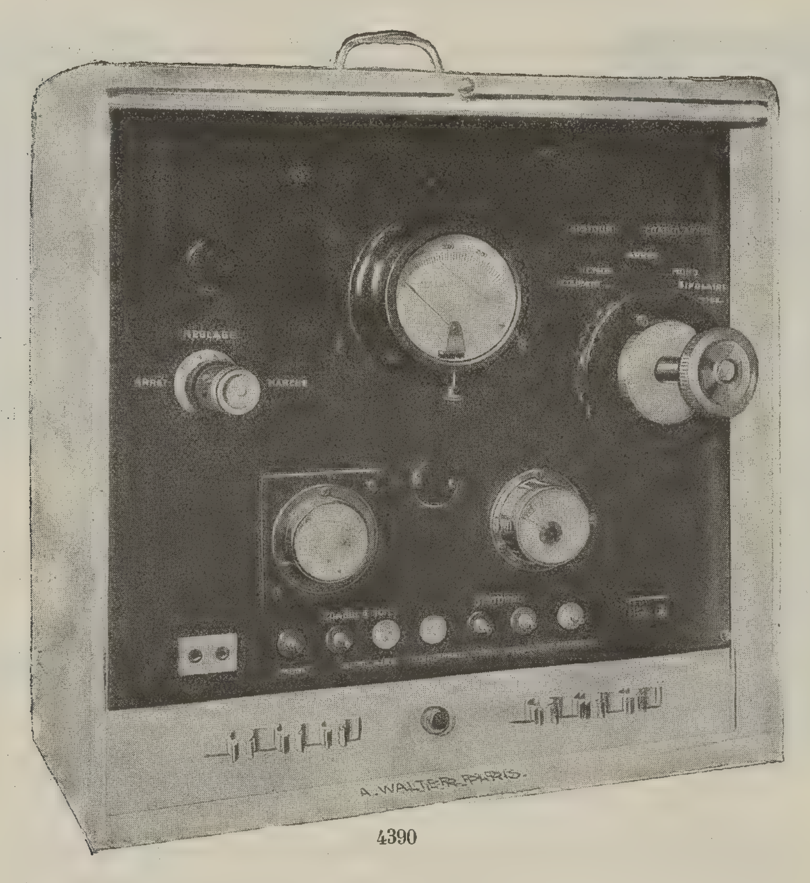
(muqueuse) à deux ou trois semaines (derme).

Dans cette méthode on utilisera, soit une électrode à boule, à pointe ou à plateau, soit, pour l'hémostase, une pince hémostatique ordinaire que l'on touchera avec une électrode, soit, en cas de difficulté à placer une pince, une électrode humide, constituée par un peu de coton mouillé, enroulé sur un instrument métallique quelconque.

4°) Diathermo-coagulation bipolaire. — La précision de ce mode de coagulation le fera préférer pour tous les cas où l'on veut être sûr de limiter l'importance de la coagulation (voisinage d'un gros vaisseau par exemple); elle servira également à l'endiguement d'une tumeur maligne avant l'exerèse.

5°) La Diathermie, qui pourra être appliquée au malade dès qu'il sera placé sur la table et qui, par apport constant, d'une faible dose de chaleur interne, s'opposera à tout refroidissement, quelle que soit la durée de l'intervention ou le mode d'anesthésie. L'intensité réglable est contrôlée par milliampèremètre, le courant diathermique spécial produit par l'appareil ne peut en aucun cas, déterminer de brûlures, sa puissance est limitée à une valeur excluant ce risque.

De plus son voltage très faible empêche tout inconvénient au contact des intruments métalliques ou de la table. Il est absolument impossible de tirer une étincelle du malade ainsi qu'on peut le faire dans les applications de diathermie faites avec les appareils ordinaires.



4390

Type EB 11

Types d'appareils. — Les deux modèles EA et EB ne diffèrent que par leur puissance.

Le modèle EA à deux lampes est suffisant pour toutes les applications ordinaires (fig. 4389).

Le modèle EB est deux fois plus puissant et permet les plus grosses interventions (fig. 4388 et 4390).

Présentation. — Les appareils sont présentés soit sous la forme d'un appareil à colonne extrêmement mobile et très réduit comme encombrement (type 8, fig. 4388), soit sous le modèle d'une ébénisterie métallique fermée par un rideau (type 11, fig. 4389 et 4390) et qui se pose alors sur un guéridon ordinaire de salle d'opération.

Le premier appareil porte une potence équilibrée au bout de laquelle est fixée le bistouri électrique.

Grâce à ce dispositif, l'équilibre est obtenu à quelques grammes près et le bistouri peut être manœuvré sans que la main ressente la moindre résistance du fait du fil d'amenée de courant.

Ce poste existe également en AB, B', E et A.

4391. Poste M, appareil mixte de A. Walter.

Ce poste à éclateur permet le bistouri électrique ; il répond aux mêmes conditions que le poste E mais est de puissance plus forte. Dépassant 5000 millis il permet toutes les applications, soit en médecine, soit en chirurgie. Sa consommation sur secteur est de l'ordre de 8 ampères sur 110 volts.

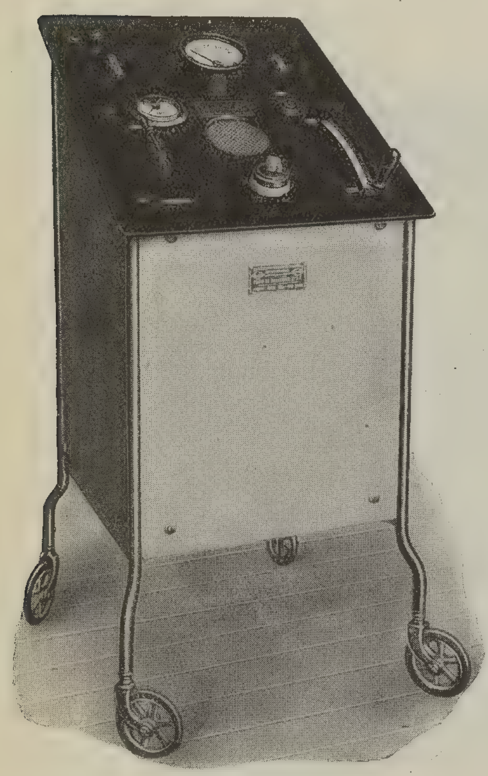
Le pouvoir coagulant de la coupe peut être considérablement réduit par le réglage.

Nous fabriquons ce poste dans les types 8 et 11.

Accessoires : Bistouri électrique, Diathermo-Coagulation, voir pages 322 à 338.

Le « Grand Modèle »

*4392. Type DEGM — 300 watts — 5.000 millis



Type D E G M 4392

Applications : Chirurgie. — Urologie. — Gynécologie. — Tube digestif.

Description : Guéridon tout métal (fig. 4392), sauf le panneau de réglage et de contrôle qui est en ébonite.

Il est monté sur roulettes et muni d'une poignée, ce qui le rend très mobile.

Ses quatre tôles sont amovibles, permettant ainsi d'accéder à l'intérieur de tous côtés, avec la plus grande facilité.

Les connexions intérieures sont en fil rigide, et des bornes de couleur différente facilitent le contrôle des différents circuits.

Le panneau supérieur porte :

1° L'ampéremètre H. F., de grande précision et à deux sensibilités, permet la lecture du courant utilisé (surtout en diathermie);

2° Le voltomètre donne le voltage aux bornes du filament de la lampe, qui est réglable par le rhéostat circulaire.

En fait, il suffit de régler ce dernier afin d'amener l'aiguille du voltmètre au trait rouge, donnant le point de fonctionnement.

3° Une fenêtre grillagée donne l'aération et permet le contrôle de la lampe en marche;

4° Trois bornes assurent les connexions au malade, tant pour la chirurgie que pour la diathermie.

5° Le réglage du courant H. F. se fait par un manche glissant sur une rampe graduée et pouvant, par simple rotation, être immobilisé au point de fonctionnement choisi.

Ce réglage se fait de façon continue, sans à-coup, en partant du zéro, ce qui permet de mettre les électrodes en contact avec le malade, sans la moindre électrisation.

Sur le côté gauche, se trouve l'arrivée du secteur.

Sur le côté droit, se trouve la prise pédale pour commande au pied.

Sécurité. — 1° Le poste étant en métal et relié à la terre, aucun danger d'électrisation de l'opérateur n'est possible, même en touchant les parties métalliques;

2° Le circuit du malade étant complètement séparé de la haute tension et du secteur, aucun danger d'électrocution n'est possible ;

3° Un verrouillage électrique coupe le courant quand on ouvre l'appareil;

4° Un fusible de protection évite d'endommager l'appareil.

Accessoires. — Le poste est livré avec ses prises de courant, ses cordons secteur, et ses deux câbles H. F.

Consommation. – Suivant la puissance H. F. demandée : entre 4 et 8 ampères sur 110 volts.

Dimensions. – Hauteur, A V : 76 cm., A R : 86 cm., largeur : 42 cm., profondeur : 54 cm.

Poids. – 55 kilogrammes.

Mode d'emploi. — Est remis avec chaque appareil.

Le “ Grande Puissance ”

Type DEGP, 500 watts, 7500 millis



4393

*4393. A type normal = DEGP[1]

Applications. — Salle de chirurgie, Hôpitaux, Grosses cliniques.

Description. — Ce modèle est le plus puissant existant sur le marché.

Il est de construction et disposition identiques au précédent, type DEGM, seule la puissance étant différente. Nous ne le décrirons donc pas spécialement.

*4394. B type Dr Victor Pauchet = DEGP[2]

Le DEGP[2] est d'une puissance telle qu'il peut, simultanément à ses fonctions de Radiobistouri, c'est-à-dire pendant les coupes et coagulations, assurer le chauffage de l'opéré.

En apportant ainsi au malade de l'énergie extérieure, non seulement on lui communique une chaleur de grande douceur, mais on le remonte et l'on compense l'effet du shock opératoire.

Pour chauffer, on branche un câble bifurqué sur la borne supplémentaire rouge allant aux deux électrodes diathermiques habituellement mises aux cuisses. Le courant diathermique circule de ces électrodes à la plaque dorsale, à travers le corps qu'il porte à la température désirée.

Le DEGP[2], type docteur Victor Pauchet, est muni de deux manches de réglage de courant : l'un, contrôlant le bistouri, l'autre, le courant diathermique. Les deux fonctions s'étant produites par deux circuits différents, elles sont indépendantes et réglables séparément.

Cet appareil, en tous points identique au précédent, permet, en diathermie pure, le traitement simultané et indépendant de deux malades. Un commutateur d'ampéremètre permet à tout moment de lire le courant haute fréquence dans chacun des deux circuits, ainsi que le courant total.

Pour ces deux modèles :

Sécurité. — 1° Ces postes étant tout en métal et reliés à la terre, aucun danger d'électrisation de l'opérateur n'est possible ;

2° Le circuit du malade étant complètement séparé du secteur et de la haute tension, aucun danger d'électrocution n'est possible :

3° Un verrouillage électrique coupe le courant quand on ouvre l'appareil ;

4° Un fusible limite le courant et évite d'endommager l'appareil.

Accessoires. — Le poste est livré avec ses prises de courant, ses cordons d'alimentation de secteur, et les deux câbles H. F.

Consommation. — Suivant la puissance H. F. demandée : entre 6 et 15 ampères sur 110 volts.

Dimensions. — Hauteur AV : 90 cm. ; AR : 122 cm. ; largeur : 57 cm. ; profondeur : 60 cm.

Poids. — 90 kilogrammes.

Mode d'emploi. — Est remis avec chaque appareil.

Les applications de haute tension nécessitent l'emploi d'un dispositif à éclateur qui se branche sur les appareils à lampes DEGM et DEGP, ainsi que l'indique le cliché. Il suffit de connecter la fiche G, de mettre la pédale P et de placer l'inverseur C sur « résonateur » Les bobines R1, R2, R3 s'ajoutent en vue d'augmenter les effets de tension.

L'électrode est connectée au crochet de l'enrouleur K.

Dans le modèle « Universel-Mixte », le dispositif d'étincelage est contenu dans l'appareil.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Les Appareils à Lampes

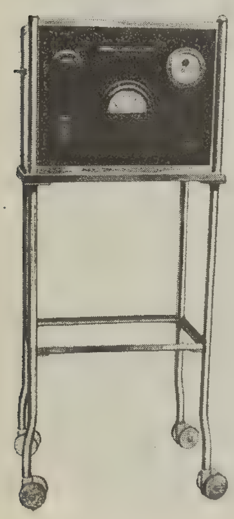
Le « Transportable »

*4395. Type DET. — 250 watts. — 4.000 millis

Applications. — O. R. L. — Ophtalmologie. — Dermatologie. — Urologie.

Ce modèle a été établi, d'une part, pour les applications de petite et moyenne puissance ; d'autre part, pour les interventions à l'extérieur.

Tout en donnant la puissance nécessaire, ses poids et dimensions ont été réduits au minimum et les dispositions adoptées le rendent très maniable.



4395

Description. — Le châssis est tout en métal, laqué blanc. Il est supporté par quatre colonnes nickelées et montées sur pieds de caoutchouc. Deux poignées, nickelées, sur les côtés, facilitent son transport.

Tous les organes de contrôle et de réglage sont montés sur le panneau avant qui est en ébonite, tous les réglages se faisant de façon continue, du zéro au maximum, sans à-coup ni électrisation pour le malade.

1° L'ampèremètre H. F. de précision est à deux sensibilités ;

2° Le voltmètre de chauffage du filament de la lampe réglé par le rhéostat circulaire (trait rouge).

3° Trois bornes assurant les connexions au malade : *a*) électrode indifférente ; *b*) électrode active diathermie ; *c*) bistouri (borne de couleur) ;

4° Le manche de réglage de courant H. F.

Sur le côté, arrivée des fils secteurs et prise pédale.

Un guéridon élégant a été construit pour l'emploi et le déplacement de cet appareil (voir figure).

Sécurité. — 1° Ce poste tout en métal est relié à la terre. Aucun danger d'électrisation de l'opérateur n'est possible, même touchant la partie métallique;

2° Le circuit du malade est complètement séparé du secteur et de la haute tension ; aucun danger d'électrocution n'est possible ;

3° Un verrouillage électrique coupe le courant quand on ouvre l'appareil.

4° Un fusible protège l'appareil contre les accidents du secteur.

Accessoires. — Le poste est livré avec sa prise de courant, ses cordons secteur et ses deux câbles de haute fréquence.

Dimensions. — Hauteur : 40 cm., largeur : 48 cm., profondeur : 30 cm.

Poids. — 30 kilogrammes.

Consommation. — Suivant la puissance H. F. demandée, entre 3 et 6 ampères sur 110 volts.

Mode d'emploi. — Est remis avec chaque appareil.

« L'Universel Mixte »

*4396. Type MU. — 250 watts. — 4.000 millis

Cet appareil est d'une conception toute nouvelle et d'une utilité exceptionnelle, car il permet toutes applications de chirurgie et de diathermie à lampe et à éclateur, ainsi que celle de la haute fréquence : étincelages chaud et froid, ainsi que l'effluvation. En effet, il contient deux " générateurs " :

Une lampe donnant les ondes entretenues : *a*) coupe ; *b*) coagulation ; *c*) diathermie.

Un éclateur donnant les ondes amorties : *a*) coagulation ; *b*) diathermie ; *c*) l'étincelage chaud et froid, à volonté, pour les destructions localisées et superficielles.

Il a été établi de façon à avoir ces deux générateurs en fonctionnement simultané et de pouvoir, sans changement de connexions, ni de réglage, ni d'électrode, passer en pleine marche, de lampe à éclateur, par la simple manœuvre d'un combinateur.

C'est donc un appareil d'un rendement absolument universel qui satisfait autant les partisans des ondes amorties que ceux des ondes entretenues et qui, par sa puissance et sa réglabilité, continue de zéro au maximum, trouve son emploi partout (Ophtamologie, O. R. L., Dermatologie, Gynécologie, Urologie, etc.).

Description. — Châssis tout métal, laqué blanc et supporté par 4 colonnes nickelées

Tous les organes de contrôle et de réglage sont montés sur le panneau avant en ébonite, tous les réglages se faisant de 0 au maximum, sans à-coup ni électrisation pour le malade :

1° L'ampèremètre H. F. de précision à deux sensibilités ;

2° Le voltmètre indiquant le voltage mis sur le filament (trait rouge) réglé par le rhéostat circulaire ;

3° Le manche de combinateur permettant de passer du régime à lampe au régime à éclateur ;

4° Une manette réglant le courant diathermique (coupe et coagulations) ;

5° Trois bornes de raccordement des électrodes : *a*) indifférente ; *b*) active ; et *c*) bistouri, cette dernière en couleur ;

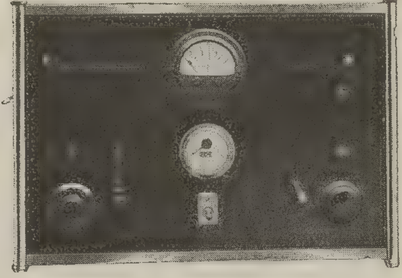
6° Une manette permettant les applications diathermiques ou de haute fréquence par éclateurs ;

7° Une manette de réglage de tension de l'étincelage ;

8° Deux plots de raccordement du câble d'étincelage (1 : chaud, 2 : froid) ;

9° Un bouton réglant l'écartement de l'éclateur (faible : petite puissance ; fort : grande puissance).

Aucun dégât ne peut être commis en cas d'erreur de réglage. Cet appareil est prévu pour pouvoir être monté sur un guéridon de luxe.



4396

Sécurité . . . . . } Mêmes que page 318.
Accessoires . . . . }

Consommation. - 1 à 4 ampères sur éclateur sur 110 volts ; 3 et 6 ampères sur lampe sur 110 volts.

Dimensions — Hauteur : 50 cm. ; largeur : 70 cm. ; profondeur 50 cm.

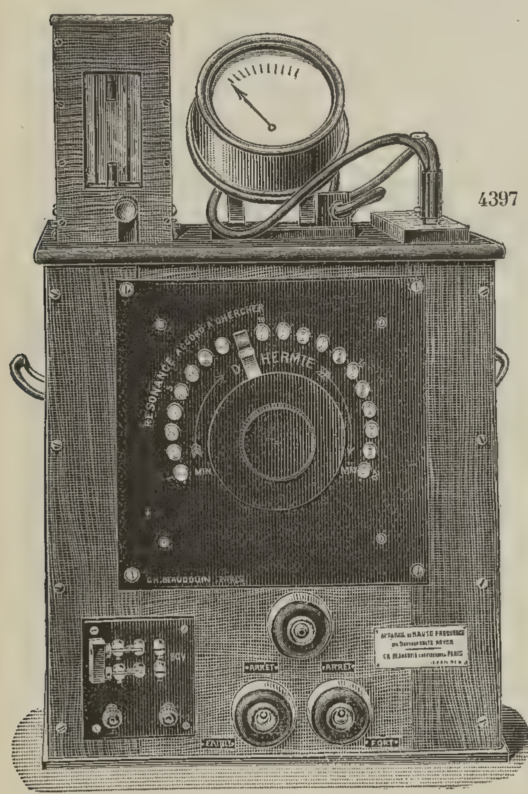
Poids. — 50 kilogrammes.

Mode d'emploi. — Est remis avec chaque appareil.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Appareils Médicaux-Chirurgicaux de Haute Fréquence

du Dr Heitz-Boyer (Breveté S. G. D. G)



4397

Postes à ondes amorties.

Eclateur tungstène. Ces appareils permettent les applications suivantes :

Diathermie, Electro-coagulation, Etincelage, Fulguration, Etincelles condensatrices, Bains de haute fréquence.

*4397. 1° Appareil de diathermie, type II, avec grand milli, 2 sensibilités, puissance 2.500 milliampères, fonctionnant sur 110 volts alternatif 5 ampères, ou sur 220 volts alternatif 2 ampères 5 et interrupteur à pédale, compris connexion.

4398 Commutatrice pour le fonctionnement de ce poste sur 110 volts continu, avec dispositif de démarrage.

4399. Commutatrice pour le fonctionnement de ce poste sur 220 volts continu.

4400 Appareil de diathermie, type III, avec grand milli, 2 sensibilités, puissance 5.000 milliampères, fonctionnant sur 110 volts alternatif 9 ampères ou sur 220 volts alternatif 4 ampères 5, compris connexion et interrupteur à pédale.

Cet appareil est monté sur sellette avec roulettes.

4401. Commutatrice pour le fonctionnement de ce poste sur 110 volts continu, avec dispositif de démarrage.

4402. La même, sur 220 volts.

4403 Bras articulé isolant pour soutenir une des connexions.

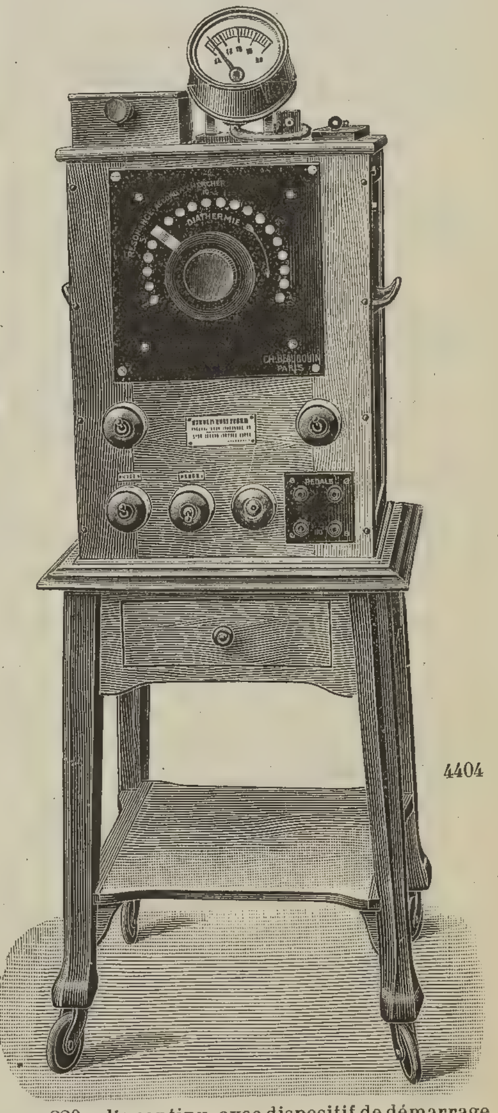
Poste à ondes amorties.

Eclateur tungstène. Cet appareil permet les applications suivantes :

Diathermie, Electro-coagulation, Etincelage, Etincelles condensatrices, lit condensateur.

*4404. Appareil de diathermie, type IV, avec grand milli, 2 sensibilités, puissance 4.000 milliampères, fonctionnant sur 110 volts alternatif 7 ampères, compris connexion et interrupteur à pédales. Appareil monté sur sellette à roulettes.

4405. Commutatrice pour le fonctionnement de ce poste sur 110 volts continu, avec dispositif de démarrage.



4404

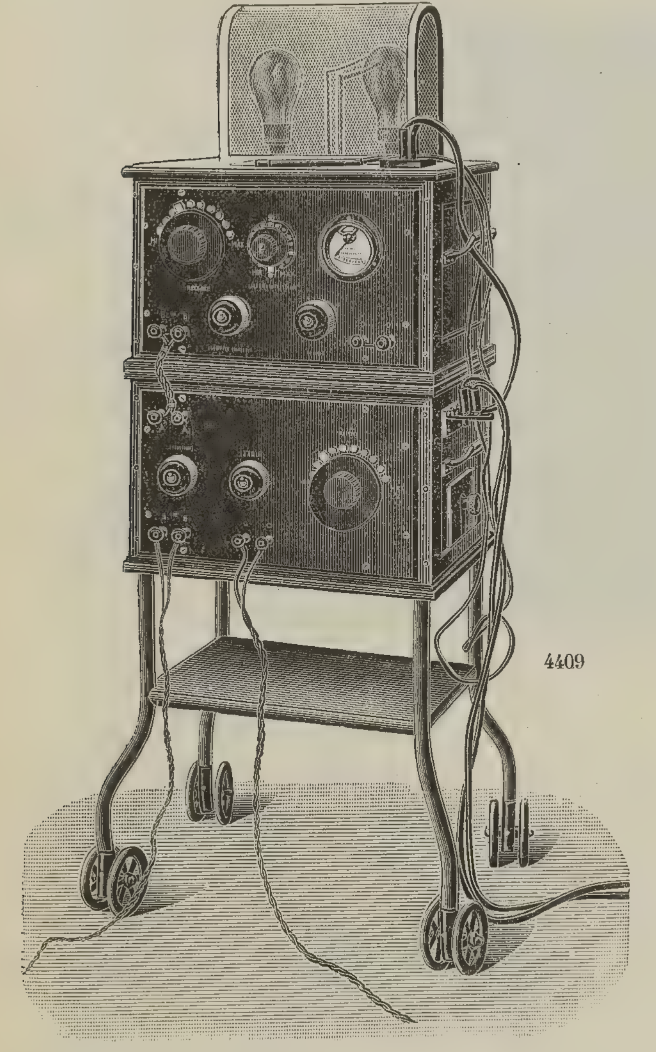
4406. Commutatrice pour le fonctionnement de ce poste sur 220 volts continu, avec dispositif de démarrage.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Appareil Bistouri Electrique

Nouveau générateur Electro-Chirurgical de courants de Haute Fréquence

(Breveté S. G. D. G.), des Docteurs Heitz-Boyer et Th. de Martel



4409

Le seul modèle permettant d'obtenir à volonté des effets de section et de coagulation séparés ou simultanés, et ceci quelle que soit la forme de l'électrode utilisée (bistouri, grosse aiguille, aiguille fine, anse, etc...).

4407. **Poste à lampe,** modèle chirurgical, comprenant :

1 poste à lampe fonctionnant sur courant alternatif avec 2 lampes.

1 sellette métallique avec roulettes.

3 plaques de plomb ; 3 connexions isolées.

1 pédale avec fil d'arrivée de courant.

4408. **Instrumentation** spéciale comprenant :

1 manche avec connexion stérilisable

3 couteaux, 2 aiguilles, 2 boules, 2 anses et fil de rechange.

*4409. **Appareil Electro-chirurgical mixte.**

L'ensemble se compose ;

1° D'un appareil à lampe fournissant des courants oscillants entretenus, utilisés pour produire la section électrique ;

2° D'un appareil à étincelles fournissant des courants oscillants amortis, utilisés pour produire l'électrocoagulation et le séchage superficiel.

Les deux appareils sont alimentés en parallèle par le courant alternatif du secteur.

4410. **Appareil Electro-chirurgical mixte,** comprenant :

1 poste à éclateur fonctionnant sur courant alternatif.

1 poste à lampe fonctionnant sur courant alternatif.

1 sellette métallique, modèle renforcé, avec roulettes spéciales, supportant les deux appareils, 3 plaques de plomb, 3 connexions isolées, 1 pédale avec fil d'arrivée de courant.

4411 **Instrumentation** spéciale comprenant :

1 manche avec connexion stérilisable, 3 couteaux, 2 aiguilles, 2 boules, 2 anses et fil de rechange.

4412. **Appareil Electro-chirurgical** à courants mixtes et appareil médical pour diathermie, comprenant :

1 poste à éclateur permettant de faire la diathermie médicale.

1 poste à lampe avec ses lampes.

1 sellette métallique avec roulettes, 3 plaques de plomb, 3 connexions isolées, 1 pédale avec fil d'arrivée de courant.

4413. **Instrumentation** spéciale comprenant :

1 manche avec connexion stérilisable, 3 couteaux, 2 aiguilles, 2 boules, 2 anses et fil de rechange.

Appareil de Diathermie (Nouveau Modèle)

(Breveté S. G. D. G.)



4414

Caractéristiques générales :

Diathermie. — Puissance suffisante pour le traitement d'un malade (intensité normale 3 A.).

Ne pas confondre avec des appareils similaires gradués jusqu'à 3, 5 A. ou 6 A. et qui ne donnent ces valeurs que sur une résistance de 8 ohms ou en court-circuit.

Qualité de courant incomparable, sans aucune faradisation.

Electrocoagulation. — Toutes les électrocoagulations sans faradisation.

Etincelage. — Jusqu'à 5 cm. d'étincelle chaude ou froide, par réglage de l'éclateur.

Contrôle progressif. — Nous avons rejeté les réglages discontinus à plots, qui ne permettent qu'une variation brutale de l'intensité et de la longueur d'étincelle.

Ainsi la puissance disponible est susceptible d'être dosée à la valeur exacte que veut appliquer le praticien et d'une façon absolument continue et progressive du zéro absolu jusqu'au maximum. De même, le réglage unique (breveté S. G. D. G.) de l'éclateur permet de faire varier à intensité égale la forme du courant utilisé en diathermie et aussi la température de l'étincelle en effluvation ou étincelage.

L'association de ces deux réglages simples et progressifs permet d'avoir une effluvation qui varie de zéro jusqu'à plusieurs centimètres et qui est à volonté et graduellement froide ou chaude, et une diathermie qui varie de 0 à 3 ampères.

Sécurité. — L'ensemble de l'appareil avec tous ces perfectionnements est d'ailleurs monté d'après le système d'Arsonval, le seul qui donne une sécurité absolue.

Disposition des commandes. — Il est facile de se convaincre que ces commandes progressives sont utilisées de la façon la plus pratique à régler. L'appareil peut être ainsi laissé dans les mains d'une infirmière.

Ampéremètre. — C'est un thermoélectrique de haute précision à deux lectures (1 A, 3 A), entièrement encastré. situé dans l'axe de l'appareil ; sa lecture est particulièrement facile et son étalonnage rigoureux; il revient toujours au zéro, contrairement à bien des appareils similaires. Enfin, il peut supporter un court-circuit accidentel des électrodes diathermiques, sans nécessiter de réparation.

Eclateur. — Du type américain, d'une conception unique et néanmoins très simple, se distingue des appareils analogues par :

a) Son aptitude parfaite à dissiper les calories dégagées par l'étincelle, en raison de son grand nombre d'ailettes et de sa parfaite ventilation.

b) Son extraordinaire légèreté (entièrement en duralumin).

c) La commande unique de ses deux coupures.

d) Sa distance d'éclatement parfaitement constante, la dilatation n'affecte pas la distance de coupure : les radiateurs étant fixés à leur partie la plus voisine du tungstène contrairement à la plupart des éclateurs.

e) Son accès facile : il peut être facilement sorti du reste de l'appareil.

f) Ses pastilles en tungstène de toute première qualité.

g) Enfin, les étincelles (20.000 par seconde), sont visibles en fonctionnant, et le bruit produit est insignifiant.

L'éclateur, qui est l'âme de l'appareil de diathermie, est un instrument de haute précision, parfaitement mécanique et son perfectionnement irréprochable sera une source de satisfaction pour le praticien pendant de nombreuses années.

Condensateurs. — Au mica de premier choix, d'un coefficient de sécurité parfait, entièrement clos et en boîtes métalliques embouties, sont inaltérables, contrairement aux condensateurs à l'air libre, attaqués par l'humidité et les effluvations. Les pertes dans le diélectrique sont réduites ainsi au minimum, concourant à assurer à l'appareil le meilleur rendement électrique.

Résonateurs. — Situé à l'intérieur de l'appareil, ce qui évite au médecin qui veut l'utiliser, de placer chez son client des appareils accessoires plus ou moins pratiques à fixer et susceptibles de se détériorer, en raison de leur non protection.

La construction n'utilise que des matériaux légers, bakélite et duralumin, expliquant ainsi que l'appareil soit parfaitement transportable malgré sa puissance.

Enfin aucun accessoire qui n'ait été réalisé en vue d'assurer au médecin une sécurité parfaite et une manœuvre confortable et, par exemple :

Les prises de courant haute fréquence sont soigneusement isolées, et jamais le médecin qui les touche (qu'il s'agisse des fiches montées sur l'appareil ou de celles branchées au patient) ne subit de brûlures désagréables du fait de la haute fréquence.

Les interrupteurs répondent instantanément à la pression du doigt.

Une prise pour pédale a été prévue pour les traitements de courte durée.

Une lampe-témoin permet de s'assurer que l'appareil est en état de marche.

Faible consommation ; l'intensité maxima est de 3 ampères au compteur.

En résumé, appareil de puissance moyenne, de précision, et qui, grâce aux nombreux perfectionnements qu'il a reçus et à son prix avantageux, permet à tout médecin de devenir un praticien apprécié en diathermie.

Appareil de diathermie, nouveau modèle (breveté S. G. D. G.) permettant toutes les applications ci-dessus, éclateur breveté à commande unique.

Ampéremètre thermique encastré à deux sensibilités, 1 et 4 ampères.

Réglage progressif et continu de 0 au maximum.

L'appareil est livré, laqué gris clair, blanc ou acajou.

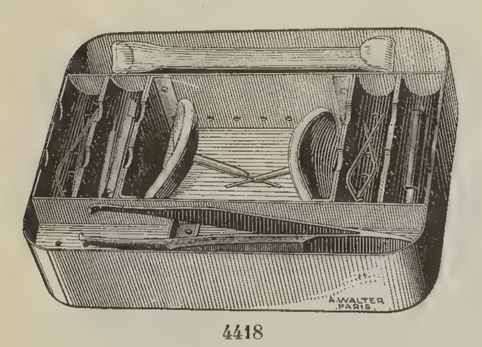
*4414. Fonctionnant sur courant alternatif 110 volts.

4415. Fonctionnant sur courant alternatif 220 volts.

4416. Fonctionnant sur courant continu 120 volts, supplément pour la commutatrice.

4417. Fonctionnant sur courant continu 220 volts, supplément pour la commutatrice.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.



4418

Accessoires pour Ophtalmologie

Diathermie = Diathermo Coagulation

*4418. Instrumentation du Dr Montbrun comprenant : 2 électrodes forme cupule pour diathermie de l'œil, 2 releveurs des paupières en verre, 2 tubes pour manche de fulguration, 1 électrode en boule, 1 pince à épiler, 1 couteau isolé, 2 aiguilles droites, 2 aiguilles courbes, 1 boîte en métal nickelé.

Accessoires pour Oto=Rhino=Laryngologie

Diathermo Coagulation

4419

4421

*4419. Manche n° 1 de surface.

*4420. Jeu de 3 électrodes, 1 pointe, 1 boule, 1 couteau.

*4421. Manche n° 2 de cavité allant avec les porte-électrodes.

4420

*4422. Manche du Dr G. Weill avec porte-électrodes (modèle déposé).

4422

4423

*4423. Porte-électrodes rigide coudé long ou court.

4424

*4424. Porte-électrodes malléable.

4425

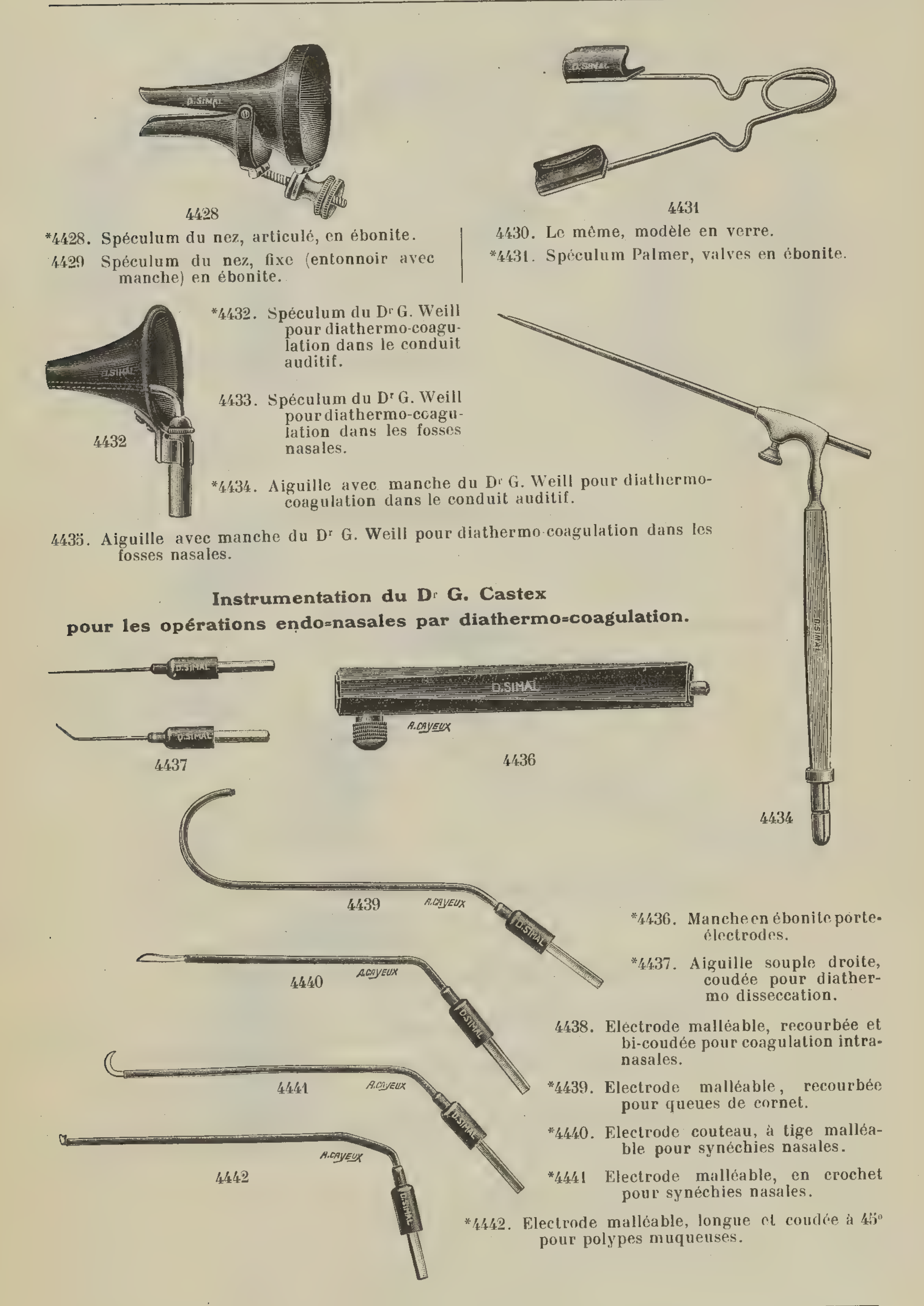
*4425. Porte électrodes rigide, courbe.

*4426. Jeu de 7 électrodes, pointe longue, pointe courte, pointe coudée, boule, anti-dérapant, couteau, porte-coton.

4426

4427

*4427. Série de 3 aiguilles isolées, avec manche du Dr Durand de Boiléard.



*4428. Spéculum du nez, articulé, en ébonite.

4429 Spéculum du nez, fixe (entonnoir avec manche) en ébonite.

4430. Le même, modèle en verre.

*4431. Spéculum Palmer, valves en ébonite.

*4432. Spéculum du Dr G. Weill pour diathermo-coagulation dans le conduit auditif.

4433. Spéculum du Dr G. Weill pour diathermo-coagulation dans les fosses nasales.

*4434. Aiguille avec manche du Dr G. Weill pour diathermo-coagulation dans le conduit auditif.

4435. Aiguille avec manche du Dr G. Weill pour diathermo-coagulation dans les fosses nasales.

Instrumentation du Dr G. Castex pour les opérations endo-nasales par diathermo-coagulation.

*4436. Manche en ébonite porte-électrodes.

*4437. Aiguille souple droite, coudée pour diathermo dissecation.

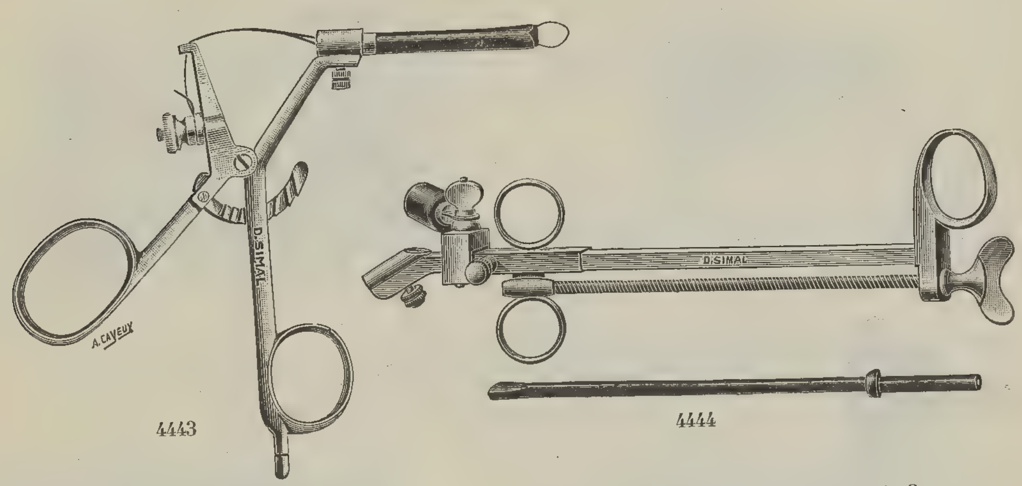
4438. Electrode malléable, recourbée et bi-coudée pour coagulation intra-nasales.

*4439. Electrode malléable, recourbée pour queues de cornet.

*4440. Electrode couteau, à tige malléable pour synéchies nasales.

*4441 Electrode malléable, en crochet pour synéchies nasales.

*4442. Electrode malléable, longue et coudée à 45° pour polypes muqueuses.



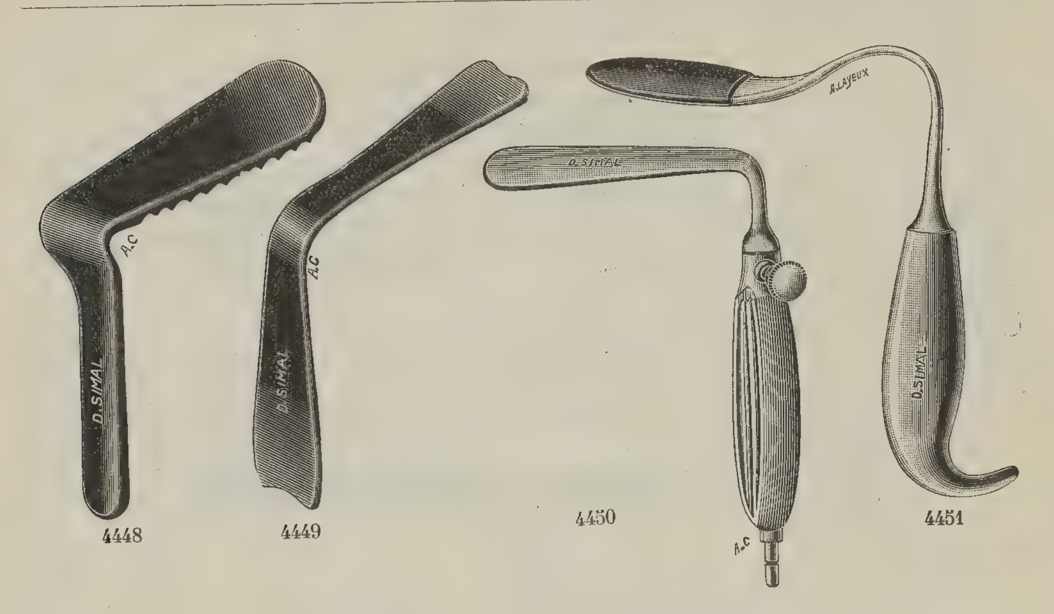
*4443 Serre-nœud diathermique du Dr G. Castex, pour les queues de cornet.

*4444. Serre-nœud diathermique à 3 anneaux, pour les queues de cornet.

*4445. Pinces à synéchies nasales, bi-polaire, des Drs Poyet et Lemoine. Breveté S. G. D. G.

*4446. Pince du Dr C. Jouffray, pour les queues de cornet.

*4447. Electrodes aspiratrices du Dr C. Jouffray, à utilisation nasale ou pharyngo-laryngée, 3 dimensions, et électrode courbe laryngée à employer sous le contrôle du miroir.



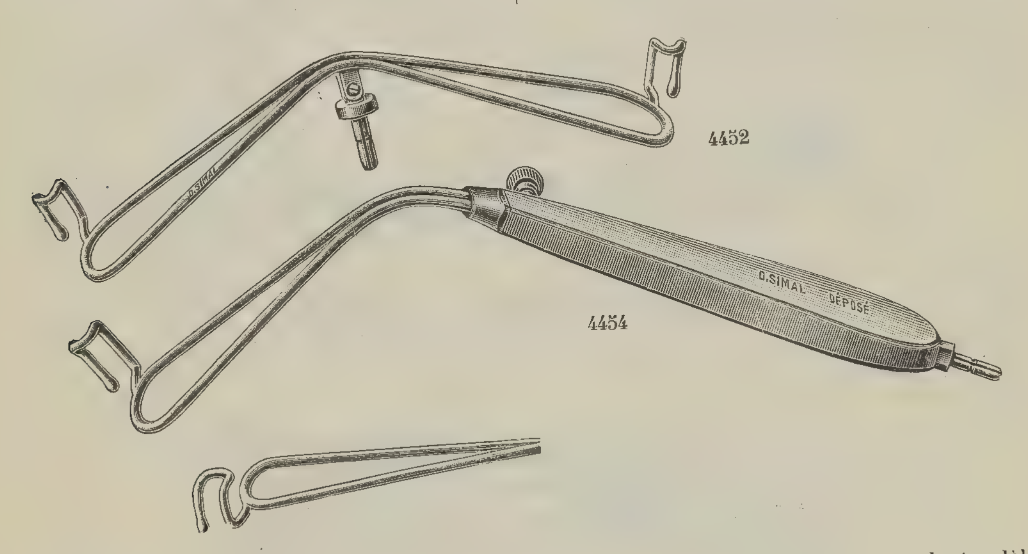
4448 4449 4450 4451

*4448. Abaisse-langue en caoutchouc durci.

*4449. Abaisse-langue double en caoutchouc durci (modèle déposé).

*4450. Abaisse-langue en métal avec prise diathermique.

*4451. Abaisse-langue en métal, à palette, du Dr Lemoine.



4452

4454

*4452. Abaisse-langue écarteur du pilier, du Dr G. Weill, double pour adulte, à droite et à gauche (modèle déposé).

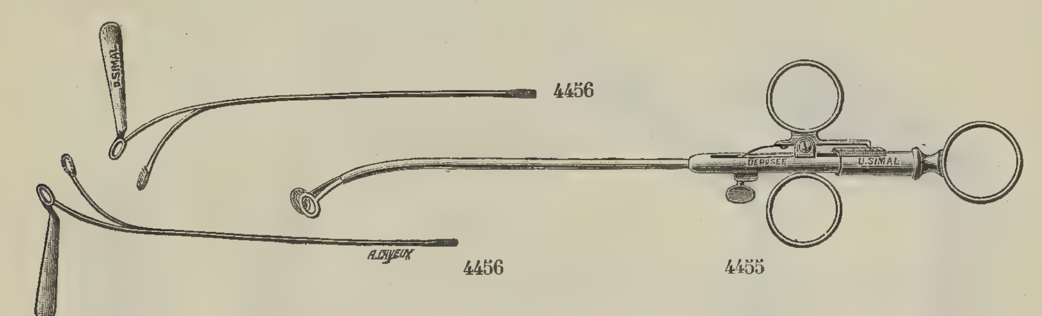
4453. Le même modèle pour enfant.

*4454 Abaisse-langue écarteur du pilier, du Dr G. Weill, avec manche, 2 abaisse-langue pour adulte, droit et gauche, 2 abaisse-langue pour enfant, droit et gauche.

D'une seule main on abaisse la langue et on écarte le pilier antérieur en avant et en dehors. On obtient une vue complète de la région amygdalienne et de la main libre on peut explorer au stylet ou intervenir sur l'amygdale.

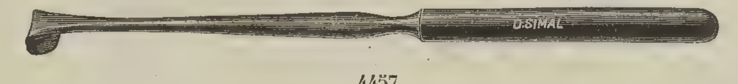
Une fiche permet de raccorder l'instrument à un poste de diathermie, il suffit d'un manche isolé à l'un des pôles; l'autre pôle, représenté par l'abaisse-langue écarteur, peut être tenu dans la main nue.

Le rapprochement des deux pôles permet d'employer de faibles intensités et d'éviter les coagulations excessives en profondeur.

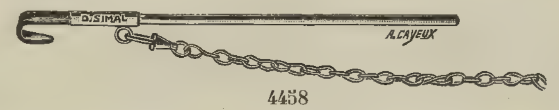


*4455. Pince pour écarter les piliers, du Dr Lemoine (modèle déposé), avec 1 pince à préhension sans palette.

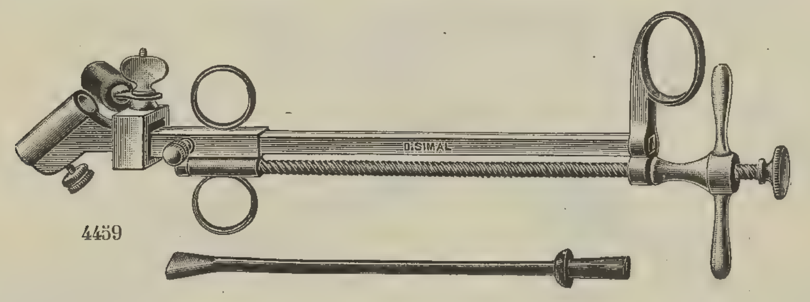
*4456. Pince pour écarter les piliers, du Dr Lemoine (modèle déposé), avec 1 pince à préhension sans palette, 2 pinces à préhension, côté droit et côté gauche, avec palette pour maintenir la langue.



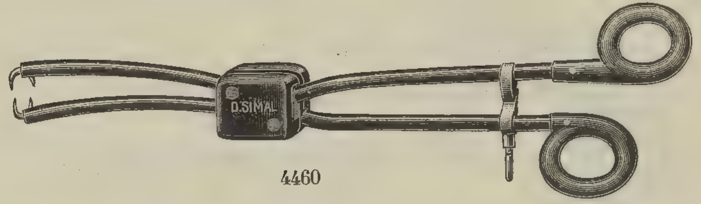
*4457. Ecarteur des piliers en ébonite, du Dr Bourgeois.



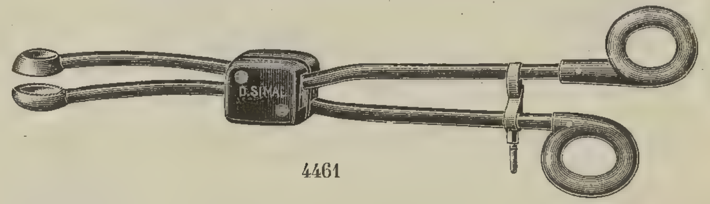
*4458. Ecarteur des piliers en ébonite, avec chaîne, du Dr Arnoult.



*4459. Serre-nœud pour anse diathermique de l'amygdale (modèle) du Dr Vacher, modifié par les Drs Poyet et Lemoine).

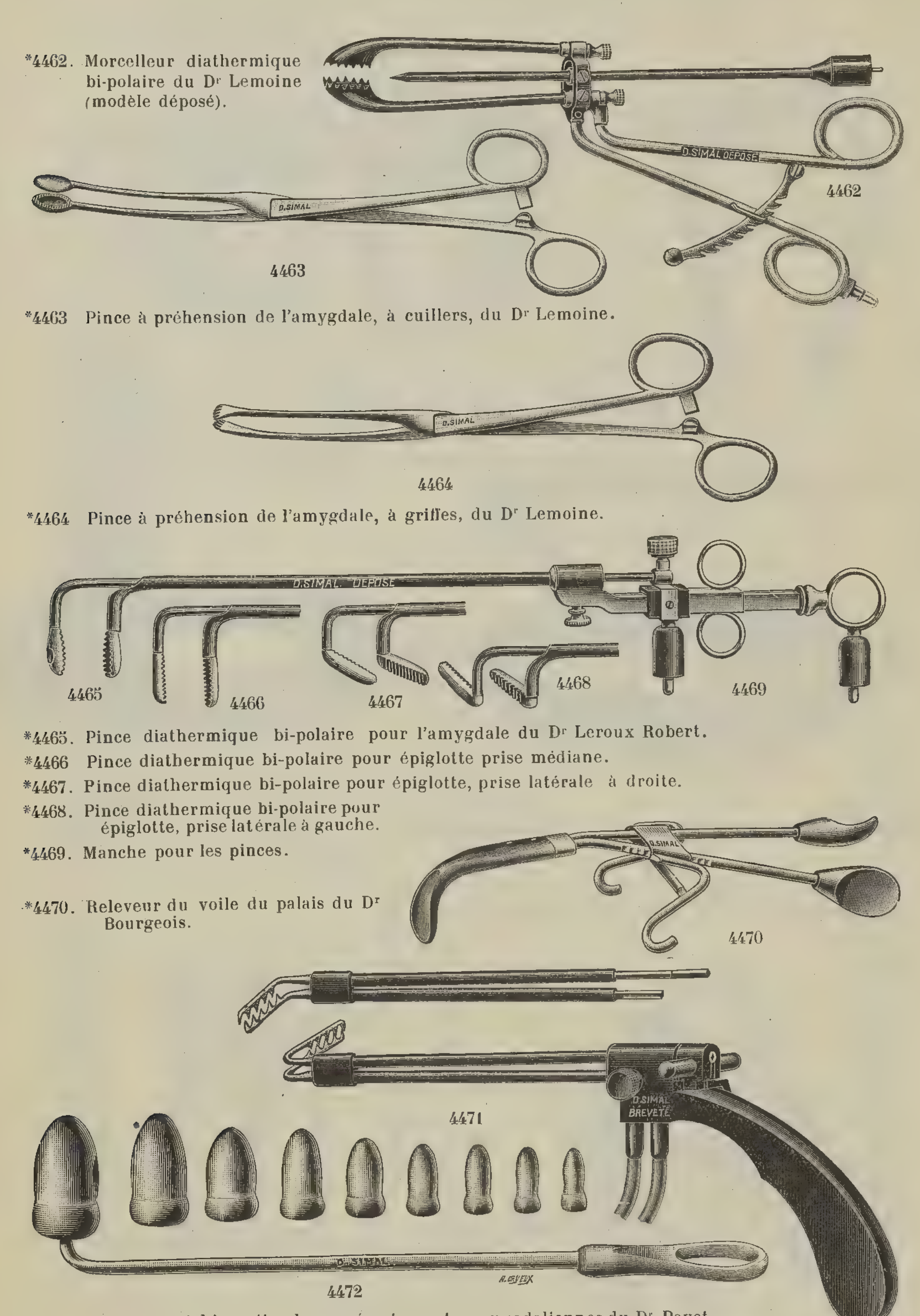


*4460. Pince à préhension diathermique de l'amygdale, du Dr Poyet.



*4461. Pince à préhension diathermique de l'amygdale, du Dr Lemoine

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



*4462. Morcelleur diathermique bi-polaire du Dr Lemoine (modèle déposé).

*4463 Pince à préhension de l'amygdale, à cuillers, du Dr Lemoine.

*4464 Pince à préhension de l'amygdale, à griffes, du Dr Lemoine.

*4465. Pince diathermique bi-polaire pour l'amygdale du Dr Leroux Robert.

*4466 Pince diathermique bi-polaire pour épiglotte prise médiane.

*4467. Pince diathermique bi-polaire pour épiglotte, prise latérale à droite.

*4468. Pince diathermique bi-polaire pour épiglotte, prise latérale à gauche.

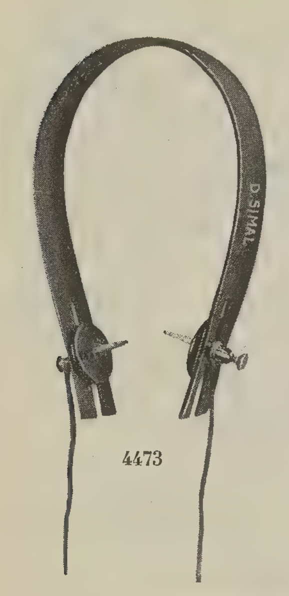
*4469. Manche pour les pinces.

*4470. Releveur du voile du palais du Dr Bourgeois.

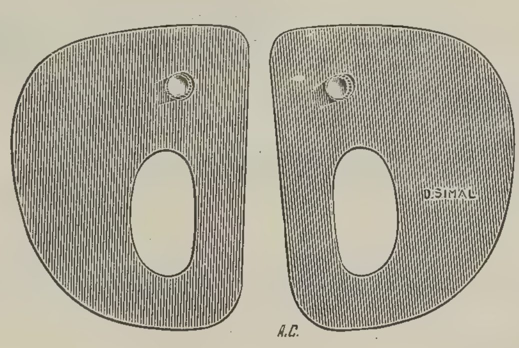
*4471. Pince à synéchies vélo-pharyngée et cryptes amygdaliennes du Dr Poyet.

*4472. Olives pour sténose vélo-pharyngée du Dr Lemoine, série de 9 olives avec manche.

Diathermie Médicale

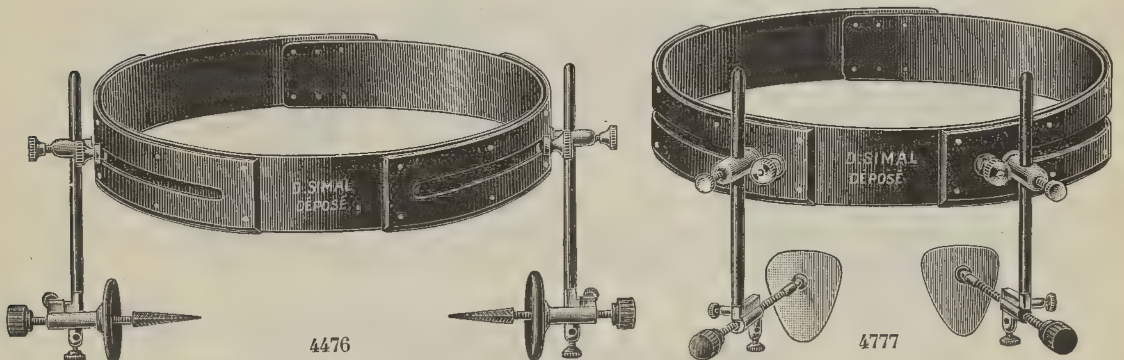


4473



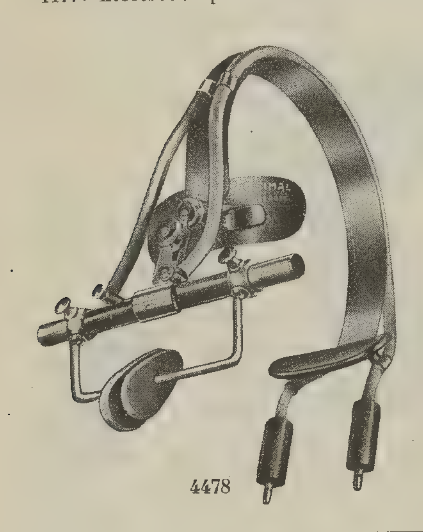
4475

*4473. Casque du Dr Leroux Robert, avec électrodes intra-auriculaires.
4474. Electrodes intra-auriculaires du Dr Leroux Robert.
*4475. Electrodes péri-auriculaires du Dr Leroux Robert.

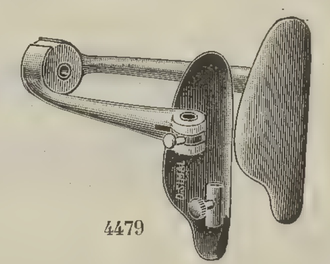


4476 4777

*4476. Casque du Dr Leroux Robert, avec électrodes intra-auriculaires (nouveau modèle déposé).
*4477. Electrodes pour les sinus, se montant sur le même casque.



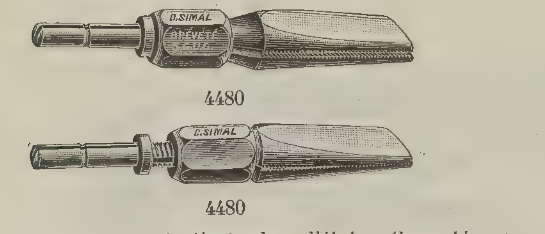
4478



4479

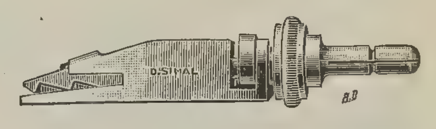
*4478. Casque du Dr Schœngrun, destiné à appliquer un courant diathermique bi-polaire extra-nasal pour le traitement du coryza et de la rhinite congestive.

*4479. Electrodes nasales du Pr Bordier, pour le traitement du coryza et de la rhinite congestive.



4480

4480



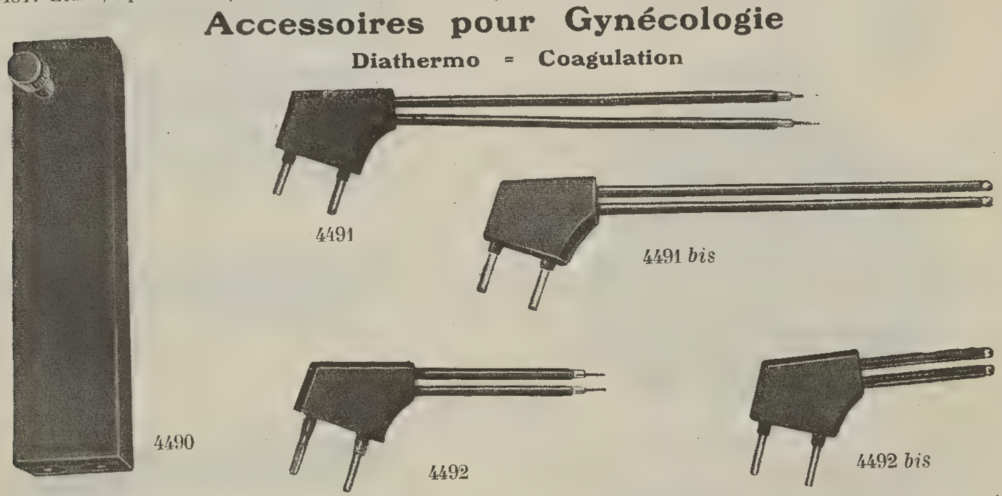
4481

*4480 Pince porte-électrodes d'étain (breveté S.G.D G.), déposé.
*4481 Pince porte-électrodes de cuivre.
4482. Electrode d'étain, 150 m2.
4483. Electrode d'étain, 400 m2.
4484. Etain, épaisseur 2/10 ou 3/10.

4485. Cordons isolés avec fiches modèles longs.
4486 Cordons isolés avec fiches, modèles courts.
4487. Prolongateurs bi-polaires.
4488. Prolongateurs tri-polaires.
4489. Conducteur bifurqué.

Accessoires pour Gynécologie

Diathermo = Coagulation

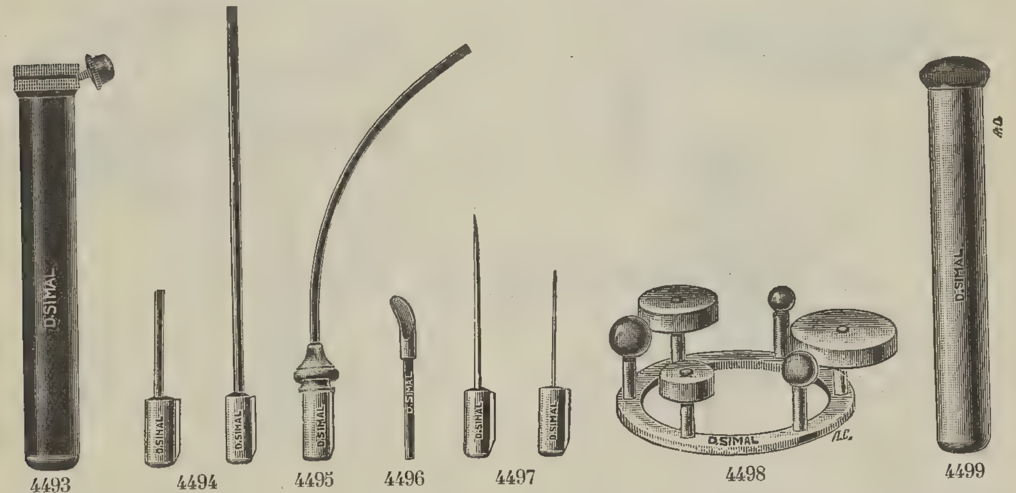


4490 4491 4491 *bis* 4492 4492 *bis*

*4490. Manche porte-électrodes bi-polaires.
*4491. Electrode bi-polaire, pointe modèle long.
*4491 bis. Electrode bi-polaire, boule modèle long.

*4492. Electrode bi-polaire, pointe modèle court.
*4492 bis. Electrode bi-polaire, boule modèle court.

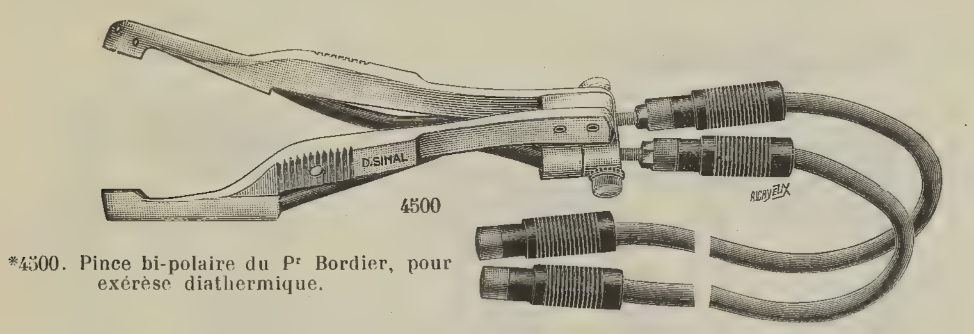
Instrumentation du Pr Bordier pour diathermo-coagulation, comprenant :



4493 4494 4495 4496 4497 4498 4499

*4493. 1 manche isolant.
*4494. 2 porte-électrodes isolés, droits (1 long, 1 court)
*4495. 1 porte-électrode isolé, courbe.
*4496. 1 couteau diathermique.

*4497 2 électrodes-aiguilles.
*4498. 1 support comprenant 3 électrodes, forme boule (4, 6, 8 m/m). 3 électrodes, forme disque (10, 15, 20 m/m de diamètre).
*4499 Manche non isolé pour D.S.F.



*4500. Pince bi-polaire du Pr Bordier, pour exérèse diathermique.

Accessoires pour Gynécologie

Diathermie

4501

4502

4503

4504

4506

4509

4510

4512

*4501. Pyromètre de A. Walter, à lecture horizontale (breveté S. G. D. G.).
Nouveau circuit de mesure à une seule soudure, sans soudure froide

*4502. Electrode vaginale pour vierge, pyrométrique, du Dr Régnard.

*4503. Electrode vaginale pyrométrique, du Dr Régnard.

*4504. Electrode rectale pyrométrique, du Dr Régnard.

4505. Electrode vaginale pour vierge avec thermomètre, du Dr Régnard.

*4506. Electrode vaginale, avec thermomètre, du Dr Régnard.

4507. Electrode rectale, avec thermomètre, du Dr Régnard.

4508 Electrode vaginale pour vierge sans thermomètre, du Dr Régnard

*4509 Electrode vaginale, sans thermomètre, du Dr Régnard.

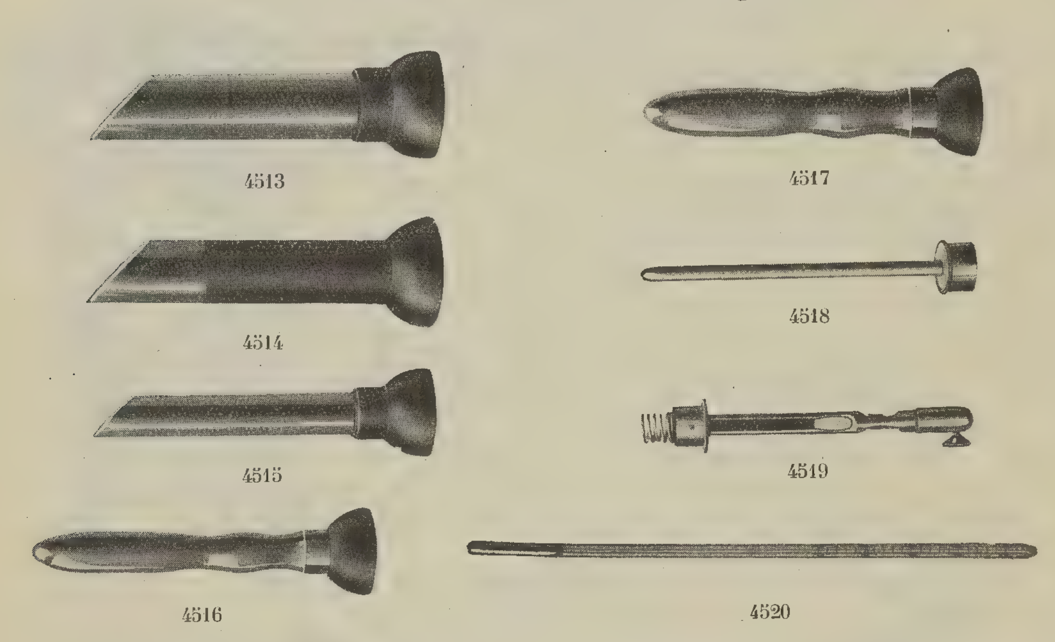
*4510. Electrode en V, du Dr Marcel, vaginale ou rectale.

4511. Stérilisateur électrique pour les électrodes vaginales ou rectales, du Dr Surmont.

*4512. Mandrins de Hegar, en métal nickelé, avec prise de courant amovible pour applications vaginales ou rectales, du no 18 au no 25.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Electrodes Thermométriques



4513 4517 4514 4518 4515 4519 4516 4520

*4513. Electrode thermométrique vaginale, diamètre 29 mm.

*4514. Electrode thermométrique vaginale, isolée, extrémité seule active, diamètre 29 mm.

*4515. Electrode thermométrique vaginale, diamètre 19 mm.

*4516 Electrode thermométrique rectale, diamètre 23 mm.

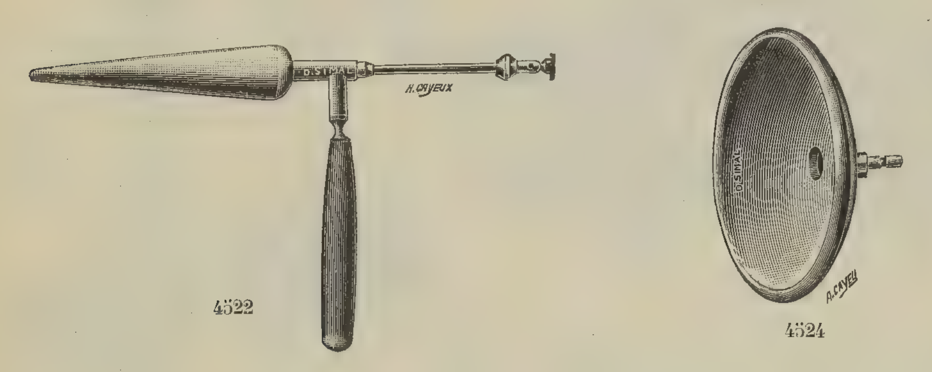
*5517. Electrode diathermique rectale, diamètre 19 mm.

*4518. Electrode thermométrique urétrale droite, diamètre 8 mm, longueur 130 mm.

*4519. Porte-thermomètre à raccord universel, s'adaptant sur toutes les électrodes thermométriques décrites ci-dessus, avec un thermomètre de précision.

*4520 Thermomètre spécial de rechange, gradué, de 35° à 50°.

4521. Boîte en métal nickelé, contenant les 6 électrodes, avec un porte-thermomètre et un thermomètre, dimensions 250 × 170 × 65.



4522 4524

*4522 Electrode rectale diathermique, du Dr Bensaude.

4523 Electrode rectale en métal nickelé, du Dr Doumer.

*4524 Electrodes pour les seins, du Dr Régnard.

4525. Electrode pour cuisse.

4526. Electrodes poignées, du Dr Morel-Kahn.

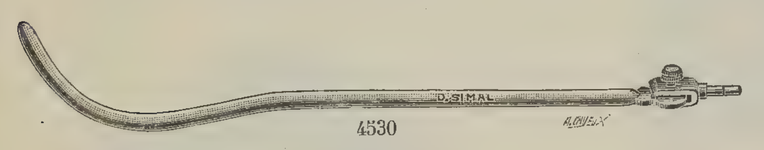
Accessoires pour Urologie

Diathermie — Diathermo-Coagulation



4528

4527. Electrode urétrale pyrométrique, droite.
*4528. Electrode urétrale pyrométrique, courbe.
4529. Electrode urétrale ordinaire, droite ou courbe.

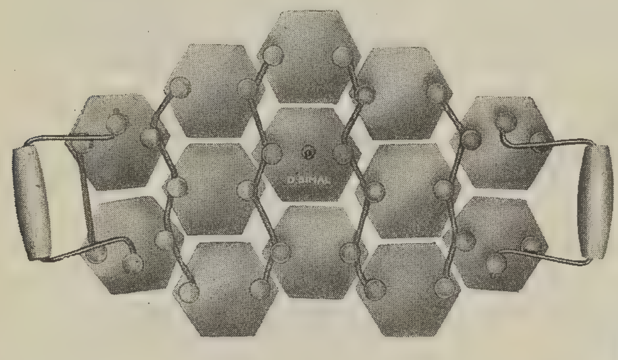


4530

*4530. Catheters de Guyon, en métal nickelé, du nº 24 au nº 60, avec prise de courant amovible.
*4531. Electrode pénienne articulée.
4532. Electrode pénienne, du Dr Marcel.
4533. Electrode pénienne périnéale avec support.

4531

4534. Electrode rigide, du Dr Le Fur, à plateau droit.
4535. Electrode rigide, du Dr Le Fur, à plateau conique.
4536. Electrode rigide à point ogivale.
4537. Electrode rigide courte, pour la vessie ouverte ou pour surfaces apparentes.
4538. Electrode rigide du Dr Gauthier, à extrémité souple.
4539. Electrode souple, à plateau droit
4540. Electrode souple, à plateau oblique.
4541. Electrode souple, à plateau latéral.
4542. Electrode souple, à plateau circulaire.
4543. Electrode à couteau, latéral.
4544. Electrode à pointe, conique.
4545. Electrode á pointe, ogivale.
4546. Electrode pour fulguration latérale dans l'uretère.
4547. Electrode pour fulguration circulaire dans l'uretère.



4548

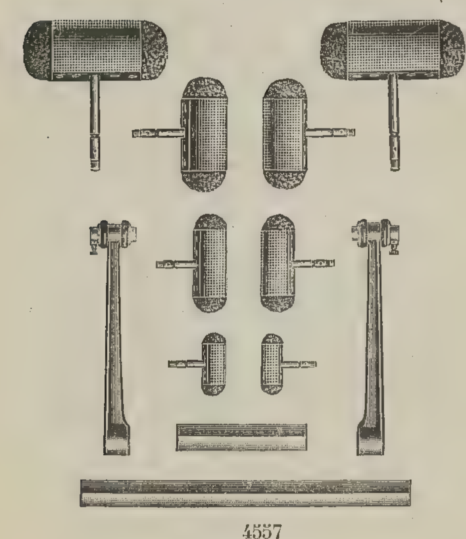

4549

*4548. Plaque ventrale articulée.
*4549. Plaque ventrale, en deux pièces, de A. Walter, avec cordons.
4550. Plaque ventrale. en laiton poli.
4551. Plaque dorsale, en laiton poli.
4552. Electrode en cotte de maille, 30 × 25.
4553. Electrode en cotte de maille, 25 × 20.
4554. Electrode en cotte de maille, 20 × 15.
4555. Electrode en cotte de maille, 15 × 10.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.

Presse Diathermique

(Breveté S. G. D. G)



4557

Cet appareil permet une application et une adhérence parfaites des électrodes, plus de picotements, plus de brûlures dûs au mauvais contact des électrodes.

D'un maniement facile, la presse diathermique se place facilement ; il suffit d'écarter les deux bras et de les desserrer en appliquant les électrodes choisis de part et d'autre de la région à traiter, ces deux bras coincent sur le support, la bonne adhérence des électrodes étant obtenue, la presse étant reliée à l'appareil, le traitement peut être commencé immédiatement.

4556. Presse diathermique avec 3 paires d'électrodes.

*4557. Presse diathermique avec 4 paires d'électrodes.

4558. Presse diathermique sans électrodes.

4559. Electrode n° 1, surface active, 5 × 5 cm.

4560. Electrode n° 2, surface active, 7 × 7 cm.

4561. Electrode n° 3, surface active, 10 × 10 cm.

4562. Electrode n° 4, surface active, 13 × 13 cm.

Diélectriques

4563. Diélectrique souple du Pr Bordier, petit modèle, 125 × 60.
4564. Diélectrique souple du Pr Bordier, grand modèle, 165 × 60.
4565. Chaise en métal avec collier, prise de terre et housse en moleskine blanche ou grenat.
4566. Minuterie, forme réveil, permettant d'observer la durée des traitements par la diathermie, de 1 à 60 minutes.
4567. Même modèle, avec interrupteur de courant.
4568. Minuterie sur planchette acajou.
*4569. Minuterie sur planchette acajou, avec interrupteur.

4569

Accessoires pour Odontologie



1° Electrodes intra-buccales

4570. 1 Manche n° 2

Porte-électrodes de diathermie:
*4571. Type 1, renvoyé.
*4572 Type 2, oblique.
*4573. Type 3, directe.

Electrodes porte-coussins:
*4574. Type 4, latérale.
*4575. Type 5, antérieure.
*4576. Type 6, coniques.

2° Electrodes extra-buccales, 1 manche n° 2

*4577. Type 7, externe, plane.
*4578. Type 8, externe, convexe.
*4579. Type 9, externe, concave.

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Fulguration. — Effluvation

4580 4582

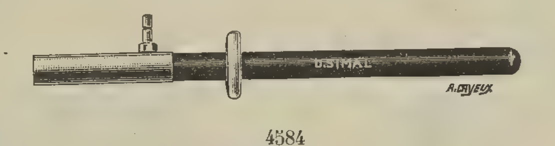
*4580. Manche n° 13, pour fulguration, à tige courte.

4581. Manche n° 13, pour fulguration, à tige longue.

*4582. Manche pour fulguration, du Dr Lemoine, avec électrodes en Pyrex et embase en métal, une à trou terminal, une à trou latéral (modèle déposé).

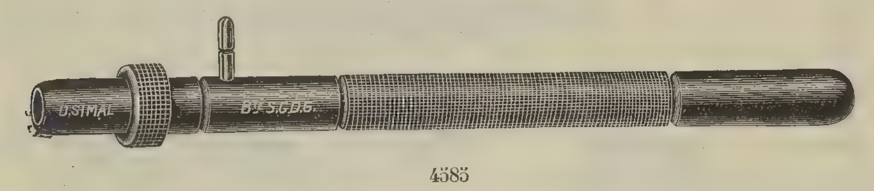
4583

*4583. Manche pour fulguration, du Dr Marion (*modèle D. Simal*), avec 5 électrodes courbes pour le larynx et 1 courbe en Pyrex avec embases en métal.



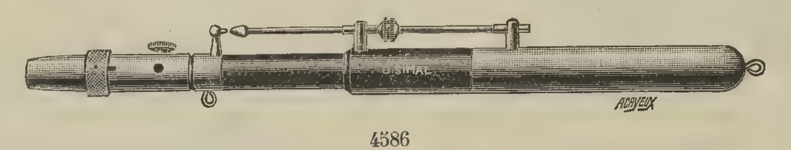
4584

*4584. Manche n° 3, porte-tube à vide.



4585

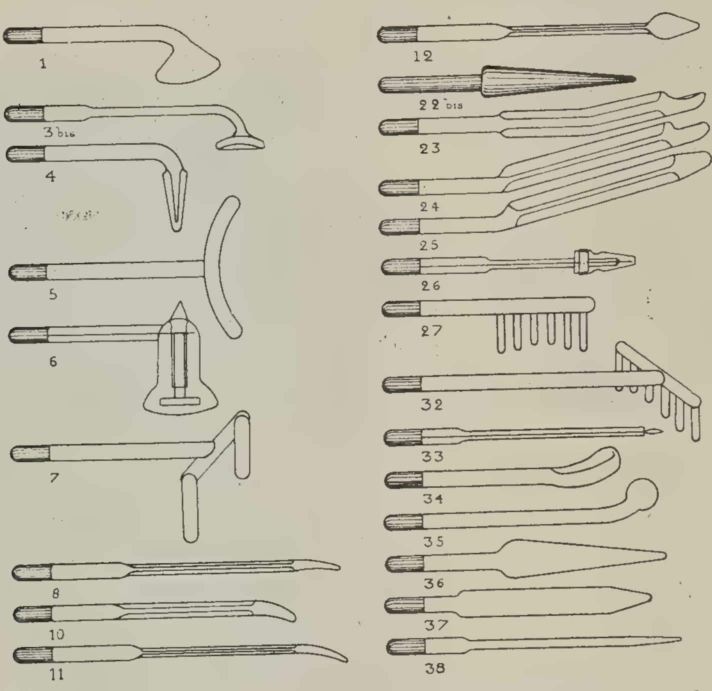
*4585. Manche porte-tube à vide, à serrage automatique (modèle perfectionné, breveté S. G. D. G.).



4586

*4586. Manche porte-tube à vide, avec mandrin et spintermètre, du Dr Bisserié.

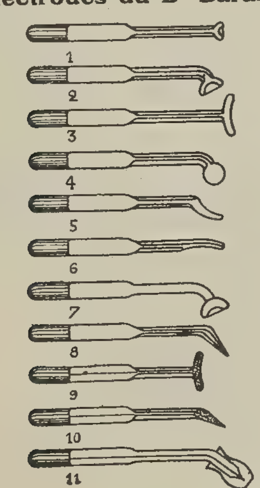
Electrodes à vide



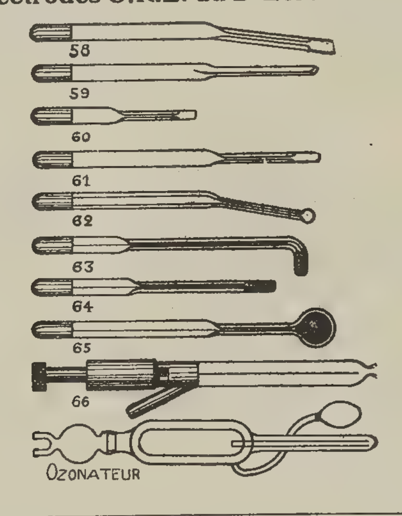
*4586bis. de surface, n° 1.
*4587 de surface, fond concave, n° 3 *bis*.
*4588. auriculaire, n° 4.
4589. frontale.
*4590. exo-laryngée, n° 5.
*4591. condensatrice, n° 6.
*4592 spinale, n° 7.
*4593 urétrale droite (extrémité seule active), n° 8.
*4594. nasale (extrémité seule active). n° 10.
*4595. utérine, n° 11.
*4596 intra-utérine, n° 12.
*4597 hémorroïdale métallique, n° 22 *bis*

*4598. vaginale (extrémité seule active), n° 23.
*4599. prostatique n° 24.
*4600. rectale (extrémité seule active), n° 25.
*4601. fulguratrice, n° 26.
*4602. peigne, n° 27.
*4603. râteau, n° 32.
*4604 fulguratrice olive, maillechort, n° 33.
*4605. de Vignal, forme spatule, n° 34.
*4606. de Vignal, forme boule, n° 35.
*4607. de Vignal, forme cône, n° 36.
*4608. de Vignal. forme cyl. ogivale, n° 37.
*4609. de Vignal, forme urétrale, n° 38.

Électrodes du Dr Barail



Électrodes O.R.L. du Dr Leroux-Robert



Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Électrodes du Dr Barail

*4610 osmotique droite, n° 1.
*4611 osmotique oblique, n° 2.
*4612. masseuse, n° 3.
*4613. gingivale droite, n° 4.
*4614. gingivale oblique, n° 5.
*4615 alvéolaire, n° 6.
*4616. vestibulaire oblique, n° 7,
*4617. vestibulaire rectiligne, n° 8.
*4618. osmotique chirurgicale, n° 9.
*4619. condensante à vide, n° 10.
*4620. fulgurante, n° 11.

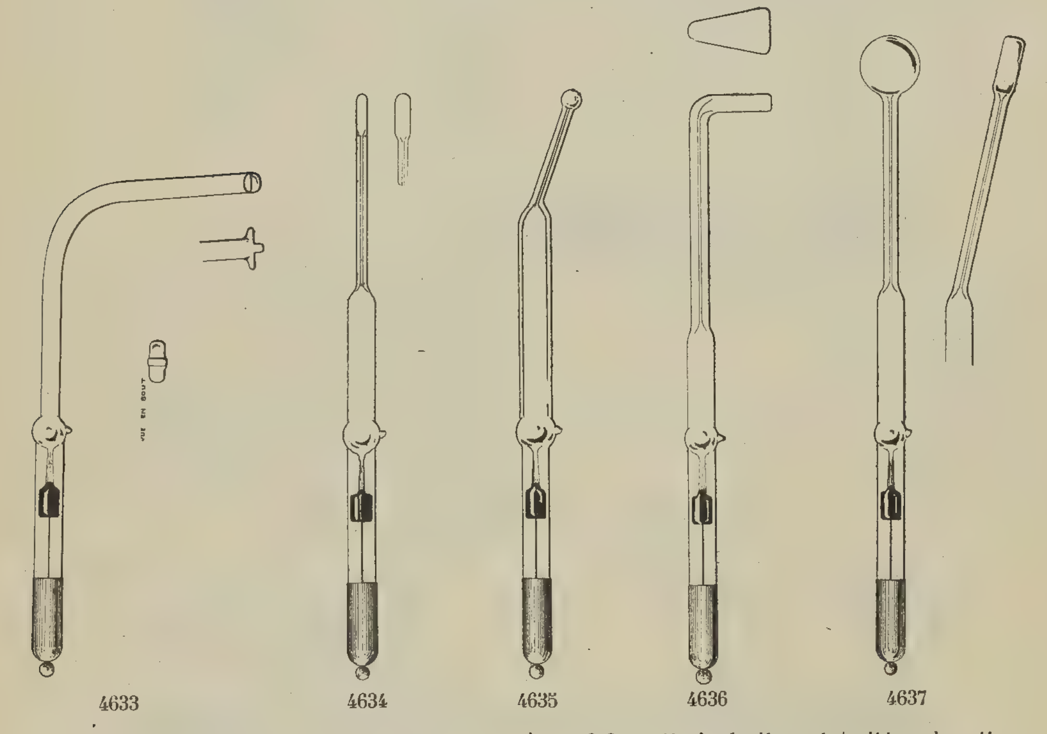
Électrodes O.R.L. du Dr Leroux-Robert

*4621. méplate nasale, n° 58.
*4622. méplate nasale, n° 59.
*4623 méplate nasale, n° 60.
*4624. méplate nasale, n° 61.
*4625. auriculaire, n° 62
*4626. rétro-nasale, n° 63.
*4627. intra nasale, n° 64.
*4628. amygdale, n° 65.
*4629. fulguratrice, n° 66.
*4630. ozonateur avec 1 embout, n° 67.

4631. **Instrumentation du Dr Leroux-Robert pour les applications de haute fréquence en O. R. L., comprenant :**
10 électrodes à vide, 4 électrodes type Vignal, 1 ozonateur, 1 embout nasal.

4632. Support en métal nickelé pour un tube à vide.

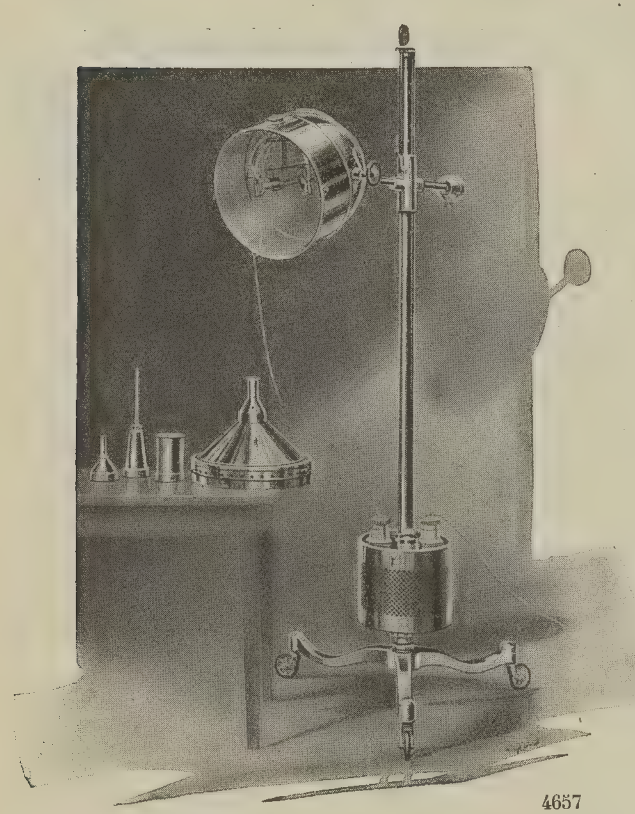
Electrodes quartz (formes du Dr Leroux-Robert)



4633 4634 4635 4636 4637

*4633 intra-laryngée avec crêtes et ailettes (fig. 4633).
*4634. intra-nasale, extrémité seule active (fig. 4634).
*4635. intra-auriculaire (fig. 4635).
*4636 rhino pharyngée, forme adénotome (fig. 4636).
*4637. palette amygdalienne, extrémité seule active (fig. 4637).
4638. auriculaire, extrémité seule active, n° 4 (fig. 4588).
4639 exo-laryngée, n° 5 (fig. 4590).
4640. frontale, (fig. 4589).
4641. nasale, extrémité seule active, n° 10 (fig. 4594).
4642. de surface, fond convexe.
4643. urétrale droite, extrémité seule active.
4644. urétrale courbe, extrémité seule active.
4645. urétrale droite, toute surface active.
4646 urétrale courbe, toute surface active.
4647. utérine, forme pointue, extrémité seule active.
4648. utérine, forme arrondie, extrémité seule active.
4649. intra-utérine, extrémité seule active.
4650. rectale, diamètre 15 m/m.
4651. rectale, diamètre 22 m/m.
4652. rectale, diamètre 28 m/m.
4653. hémorroïdale courte.
4654 hémorroïdale longue.
4655 vaginale (extrémité seule active).
4656 rectale (extrémité seule active).

Rayons Ultra-Violets


4657

Lampe de quartz à vapeur de mercure. mobile sur pied

Présentation n° 1

Lampe mobile, montée sur pied, à roulettes réflecteur hémisphérique, aluminium poli, 35 cm. de diamètre orientable, réglage en hauteur par un système à contrepoids dissimulé dans la colonne équilibrée, brûleur quartz à vapeur de mercure, allumage par basculement ou automatiquement, suivant les types.

Lampe de quartz à vapeur de mercure poste-fixe à suspension

Présentation n° II

Réflecteur hémisphérique orientable, en aluminium poli, diamètre 35 cm., brûleur quartz à vapeur de mercure s'allumant par basculement au moyen d'une chaînette ou automatiquement, suivant les types.

Lampe de quartz à vapeur de mercure modèle portatif

Présentation n° III

Ce modèle a été créé pour faciliter le traitement des malades à domicile.

Sa consommation, extrêmement réduite, 2 ampères 5 sur courant continu ou alternatif, permet de les brancher directement sur n'importe quelle prise de courant ; son poids le rend très facilement transportable, 27 kgs pour courant alternatif, 16 kgs pour courant continu.

Cet appareil, monté sur pied démontable est entièrement contenu dans un coffret acajou.

Types Présᵒⁿ I	Courant	Mode d'allumage	Intensités en ampères	Puissance lumineuse en bougies	Tension en volts
*4657. H.	continu	Basculement	4 ampères	1200	110
4658. I.	—	—	3 ampères 5	3000	220
4659. H.G.	—	Automatique.	3 ampères 5	2500	110
4660. I.G.	—	—	3 ampères	3500	220
4661. K.	alternatif	Basculement	5 ampères	3000	110-220

4662. **Série de localisateurs**

Types Présᵒⁿ II	Courant	Mode d'allumage	Intensités en ampères	Puissance lumineuse en bougies	Tension en volts
4663. S H.	continu	Basculement	4 ampères	1800	110
4664. S.I.	—	—	3 ampères 5	3000	220
4665. S H.G.	–	Automatique	3 ampères 5	2500	110
4666. S.I.G.	-	—	3 ampères	3500	220
4667. S K.	alternatif	Basculement	3 ampères	3000	110-220

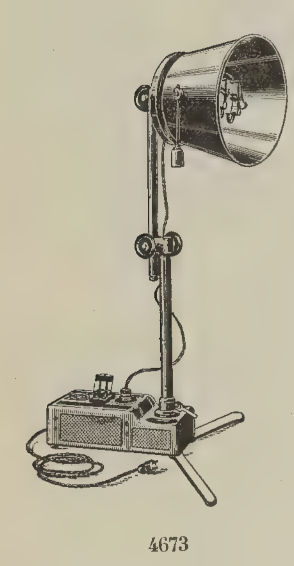
4668. **Série de localisateurs**

Types Présᵒⁿ III	Courant	Mode d'allumage	Intensités en ampères	Puissance lumineuse en bougies	Tension en volts
4669 M.M.	continu	Basculement	2 ampères 5	1000	110 ou 220
4670 N.M.	alternatif	—	2 ampères 5	1000	110 ou 220
4671 M²	continu et alternatif	—	2 ampères 5	1000	110 ou 220

4672 **Série de localisateurs**

Prière de consulter le prix courant annexé au présent catalogue.

Lampe de quartz à vapeur de mercure


4673

*4673. Portative Universelle

Cette lampe présente les avantages suivants : puissance lumineuse, 2000 bougies, dépense de la séance de 20 minutes, 0 fr. 25 au maximum.

Marche sur tous les courants continu ou alternatif.

N'exige aucune installation électrique spéciale, fonctionne sur les circuits ordinaires de lumière.

Portative et transportable : légère, faible encombrement ; se démonte en 3 parties sans toucher au brûleur, entourant deux volants : peut se mettre en deux élégantes mallettes.

Universelle : irradiations générales et localisées, peut supporter les localisateurs baguettes de quartz, etc.

Se place partout : à terre, sur guéridon, chaise, etc..., les pieds en caoutchouc protègent leur support ; les pattes mobiles assurent une stabilité parfaite.

Maniable : Par son poids, 13 kgs, et ses dimensions, hauteur 125 cm., elle se place dans toutes les positions, ayant trois mouvements de rotations et un mouvement de coulissement.

Complète : Elle est livrée avec deux lunettes de protection et la littérature sur tous les traitements ; elle permet un service immédiat au médecin même non initié.

4674. Lampe Universelle fonctionnant sur courant continu (50 à 135 volts) et sur courant alternatif (110 et 230 volts).

4675 Lampe fonctionnant sur 2 voltages, courant alternatif.

4676. La même, fonctionnant sur 1 voltage, courant alternatif.

4677. Lampe fonctionnant sur 2 voltages, courant continu ou sur 220 volts.

4678. La même, fonctionnant sur courant continu, 110 volts.

4679. Brûleur de rechange pour lampe, fonctionnant sur courant continu.

4680. Brûleur de rechange pour lampe, fonctionnant sur courant alternatif ou universel.

4681. Malette pour le transport.

4682. Utilisation de la baguette de quartz.

4683. Utilisation des localisateurs.

4684. Utilisation de la baguette de quartz et des localisateurs.

Lampe à arc métallique oscillant fonctionnant sur courant alternatif

Cette lampe à arc métallique, à réservoir d'eau sans circulation, sur excitateur spécial, ne produit pas de rayons infra-rouges, elle émet des rayons ultra-violets courts, stérilisants et toxiques, elle permet la compression.

Indications : Dermatologie, Actino-Cautère

4685. Lampe avec excitateur, sur pied, à roulettes caoutchouc.

4686. Modèle simplifié, sans réservoir d'eau, se branchant sur les appareils de diathermie,.

4687. Même modèle sur excitateur spécial.

Lampe à arc pour Héliothérapie ou Actinothérapie

(Breveté S. G D. G.)



4688

Cette lampe est d'un modèle absolument nouveau, sans aucun mécanisme.

Sa stabilité d'arc est remarquable, bien qu'elle comporte deux ou trois arcs en série sur 110 volts.

Il est même possible de faire fonctionner quatre arcs sur ce voltage, elle fonctionne sur courant alternatif et prend toutes les inclinaisons.

Son principe est extrêmement simple et consiste dans une disposition rigoureusement fixée de charbons bien calibrés recouverts sur partie de leur surface d'une couche métallique.

Ce dispositif est réalisé par construction.

Les 4 ou 6 charbons des arcs sont scellés dans un bloc unique, il n'y a pas d'interposition de matière isolante dans leur partie utile. Le bloc se met immédiatement en place, son extrémité postérieure se prend dans une pince qui assure en même temps l'arrivée du courant.

La simple action de l'interrupteur de la lampe assure, grâce à un dispositif spécial, l'allumage. La valeur lumineuse reste constante jusqu'à usure totale des charbons du bloc. L'extinction à ce moment est automatiquement assurée Il ne peut y avoir ainsi le moindre risque d'avarie en cas de défaut de surveillance.

Des réflecteurs ou des localisateurs de formes diverses s'adaptent sur la lampe.

Le grand modèle ordinaire est un réflecteur elliptique en métal poli de un mètre de distance façale de 0m50 de diamètre. Il permet, par déplacement longitudinal de l'arc, d'obtenir soit une concentration des rayons sur une plage d'environ 0m20 de diamètre, soit de les diffuser sur un cercle aussi grand qu'on le désire.

Le modèle courant de lampe absorbe 20 ampères sous 110 volts ; il peut être réglé pour 10 ampères par interposition d'une self supplémentaire.

La puissance lumineuse de l'arc est de :

Sous 20 ampères, 3 paires de charbon, 6500 bougies.

Sous 23 ampères, 2 paires de charbon, 6200 bougies.

Avec le réflecteur, la lumière concentrée sur un cercle de 0m50 de diamètre, placé à 1m50 de l'arc, est huit fois plus forte qu'avec l'arc nu.

*4688 Lampe 5 fonctionnant sur courant alternatif 110 volts, 42 ou 50 périodes.

4689. Modèle 20 ampères, avec grand réflecteur et localisateurs, compris 20 blocs de charbon sur pied mobile.

4690. Même modèle sur bras fixe.

4691. Modèle 10 ampères, avec grand réflecteur et localisateurs, compris 20 blocs de charbon sur pied mobile.

4692. Même modèle sur bras fixe.

4693. Modèle à deux puissances, 10 et 20 ampères sur pied mobile.

4694. Même modèle sur bras fixe.

4695. Modèle à un seul arc, 4 ampères au réseau.

4696. Grand réflecteur laiton.

4697. Grand réflecteur cuivre rouge.

4698. Bloc de 6 charbons avec triple 16 à 20 ampères.

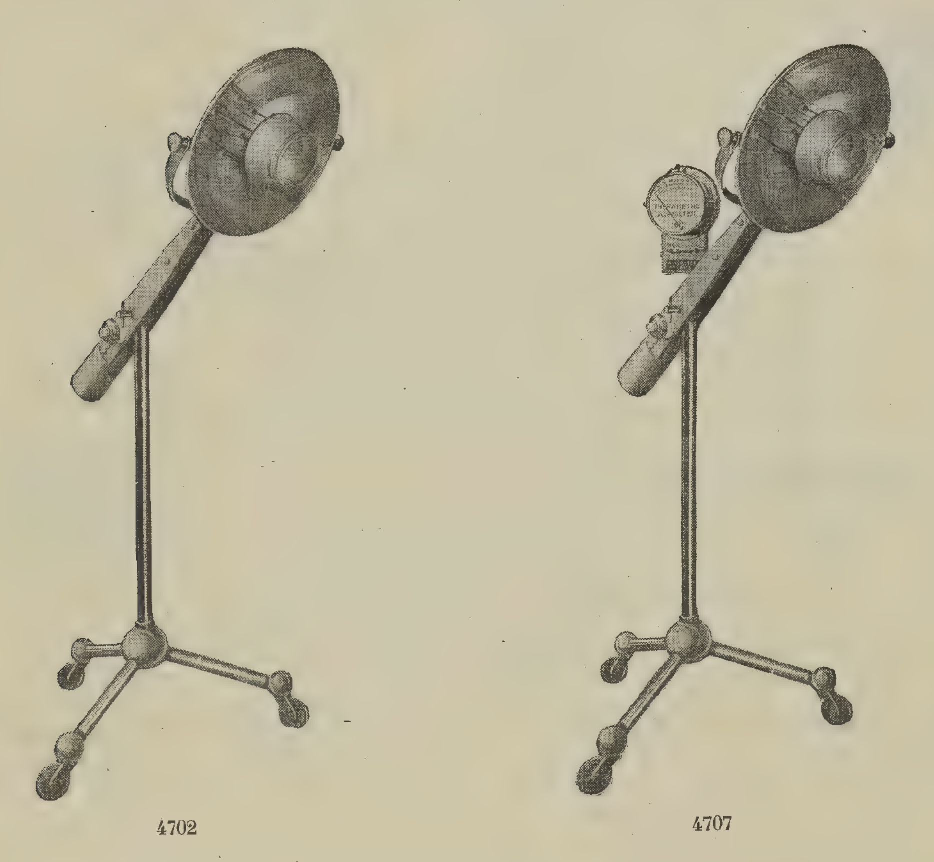
4699. Bloc de 4 charbons avec double 18 à 23 ampères.

4700. Bloc de 4 charbons avec double 8 à 12 ampères.

4701. Localisateur à circulation d'eau, entre deux glaces de quartz.

Emetteurs nº 1 de Rayons Infra-Rouges

du Dr Dausset (Breveté S. G. D G)



4702 4707

Ces appareils consistent en un grand réflecteur elliptique au foyer duquel est placé la source mobile. parfaitement équilibré et orientable en tous sens.

Tous les glissements ont été remplacés par des pivotements donnant ainsi un mouvement très doux et malgré un encombrement restreint, de très grands déplacements.

En particulier, les émetteurs peuvent prendre un très grand porte à faux nécessaire pour les applications au lit.

Ils offrent, comme particularité tout à fait remarquable, une concentration de l'émission sur une plage placée à 30 centimètres en avant de l'appareil. La chaleur diminue lorsqu'on se rapproche de l'émetteur. On peut même toucher la surface extérieure dont la température n'atteint pas 40° Tous les risques de brûlure accidentelle sont évités de ce fait.

La concentration, ajoutant encore à la pénétration des rayons longs émis, permet d'obtenir en profondeur une action beaucoup plus importante que celle de tous les autres appareils.

Un inframètre est placé à la partie supérieure du support, selon la manœuvre d'un inverseur, il permet de connaître soit la longueur d'onde principale d'émission, soit la quantité de radiation reçue par l'épiderme du malade. Dans ce but, une pile thermoélectrique de précision est placée sur l'endroit irradié. l'inframètre indique immédiatement la valeur totale de l'irradiation reçue. Deux filtres (eau et quartz) permettent de faire éventuellement la propaction des rayons courts, des rayons moyens et des rayons longs.

L'appareil à rayons longs a trois régimes de fonctionnement ; il absorbe sur 110 volts ; 3 5 ou 8 ampères, le fonctionnement moyen étant normalement utilisé.

L'appareil à rayons courts absorbe, sous 110 volts, 9 ampères avec lampe de 1.000 watts et 5 ampères avec lampe de 500 watts.

L'appareil à rayons courts peut être muni de localisateurs ; il peut y être adjoint des filtres rouges ou à eau ; ceux-ci ne laissent passer que les rayons courts.

---

*4702. Emetteur de rayons infra-rouges courts, sur courant continu ou alternatif, sur pied, mobile sans inframètre, 500 watts.

4703. Même modèle, 1000 watts.

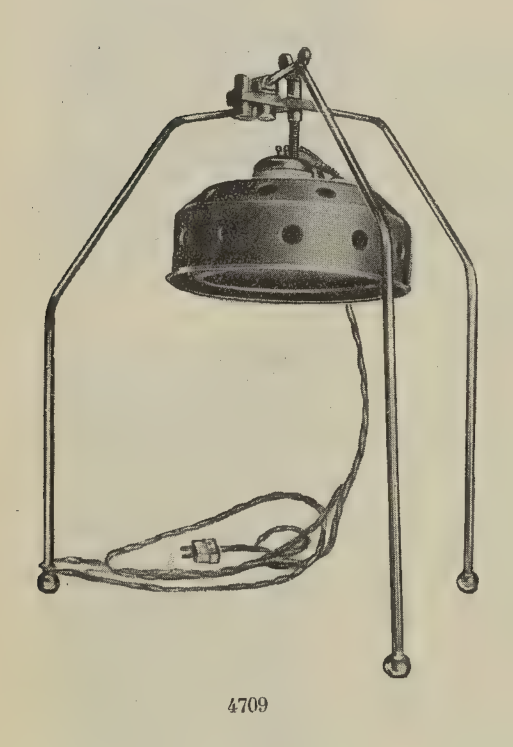
4704 Avec inframètre supplément.

4705. Filtre rouge.

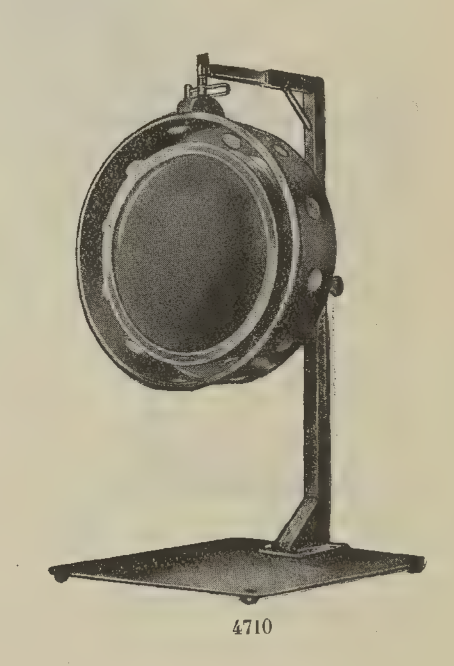
4706. Filtre à eau.

*4707. Emetteur de rayons infra-rouges longs, sur courant continu ou alternatif, sur pied mobile, avec inframètre et pile de surface.

4708. Même modèle, sans inframètre et pile de surface.



4709



4710

Emetteurs n°s 2 et 3 à rayons longs

Cet appareil simplifié est basé sur le même principe que le précédent, mais est à action directe, sans réflecteur, il n'a pas d'inframètre.

Il possède trois puissances de fonctionnement étalonnées par construction (consommation, 2, 3 et 5 ampères). Ainsi que l'émetteur n° 1, il n'émet que des radiations longues, très pénétrantes et non instantes, sans aucune lumière visible, comprises selon réglage entre 4M et µ5. Il permet toutes les applications possibles avec les appareils ordinaires, même de gros modèle.

L'appareil n° 2 est monté sur un support repliable en forme de trépied; il peut se placer dessus ou dessous, en position verticale ou incliné pour les irradiations ordinaires.

Placé horizontalement en dessous, il permet les applications au lit, le trépied soutenant les bras.

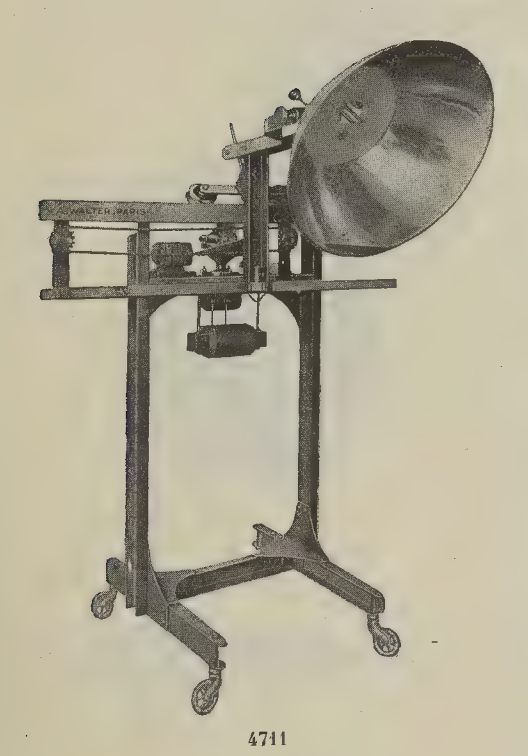
L'appareil n° 3 est monté sur un support à plateau avec potence, il est également réglable en tous sens; ce modèle est spécialement étudié pour les applications de cabinet médical.

*4709. Emetteur de rayons infra-rouges longs sur courant continu ou alternatif, monté sur trépied nickelé

*4710 Le même modèle, monté sur potence, nickel et aluminium.

Douche actinique

du Dr Dausset Breveté (S. G. D. G.)



4711

La douche actinique est constituée par une lampe à arc conforme à notre modèle de 20 ampères, déplacée automatiquement le long de rails parallèles au malade.

La lampe est normalement munie de son grand reflecteur et donne ainsi à son foyer une dose énorme d'ultra-violets et d'infra-rouges. Le passage est suffisamment rapide pour ne donner aucune impression de chaleur désagréable, mais au contraire l'impression de bien-être.

Avec cet appareil on obtient, dans des temps sensiblement égaux à ceux des applications ordinaires, une irradiation générale dans laquelle le corps entier est également irradié, puisque chaque point reçoit la même dose, en importance et en distance, que tout autre point même éloigné. Si l'on utilise des charbons peu actiniques, l'impression de massage prime l'action des ultra-violets et on obtient une modalité d'action très efficace sur les rhumatismes et, en particulier, la sciatique. Le réflecteur de cuivre rouge renforce encore cette action.

On peut également remplacer la lampe à arc par un de nos émetteurs de rayons infra-rouges, modèle à rayons longs ou modèle à rayons courts.

Dans ce cas on obtient uniquement cette espèce de massage d'infra-rouges ressemblant encore plus à la douche d'air chaud, mais avec tout l'avantage que donnent les qualités de pénétration des rayons infra-rouges par rapport à l'action superficielle de la douche d'air chaud.

La lampe peut être, bien entendu, utilisée pour les applications fixes. Il suffit d'arrêter le moteur.

*4711. Appareil muni de la lampe à arc de 20 ampères sur 110 volts alternatifs, compris 20 blocs de charbons.

4712. Appareil muni de l'émetteur de rayons IR courts, 500 watts.

4713. Appareil muni de l'émetteur IR courts, 1000 watts.

4714. Appareil muni de l'émetteur de rayons IR longs.

4715. Emetteur IR pouvant se monter à la place de la lampe à arc, sur le même dispositif. Rayons courts.

4716. Emetteur IR pouvant se monter à la place de la lampe à arc sur le même dispositif. Rayons longs.

4717. Réflecteur en cuivre rouge pour la lampe à arc.

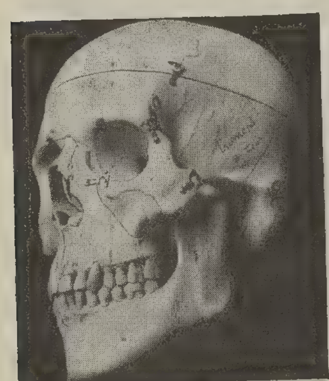
4718. Charbons pour lampe à arc. Bloc de 4.

4719. Charbons pour lampe à arc. Bloc de 6.

Anatomie

Oto - Rhino - Laryngologie

Ostéologie



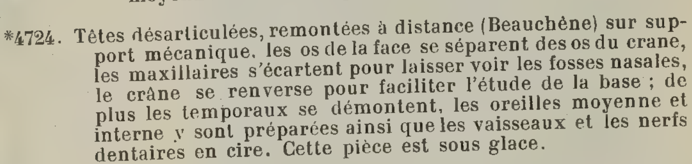
4721

4720. Têtes désarticulées, dans des boîtes à compartiments ; *a)* dentition refaite ; *b)* dentition naturelle.

*4721 Têtes articulées avec dentition naturelle

4722. Têtes sciées par cinq coupes, montrant les sinus et les fosses nasales.

4723 Têtes sciées par sept coupes, montrant les sinus ; les temporaux se désarticulent pour laisser voir les oreilles moyenne et interne qui s'y trouvent préparées.



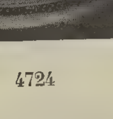
*4724. Têtes désarticulées, remontées à distance (Beauchêne) sur support mécanique, les os de la face se séparent des os du crane, les maxillaires s'écartent pour laisser voir les fosses nasales, le crâne se renverse pour faciliter l'étude de la base ; de plus les temporaux se démontent, les oreilles moyenne et interne y sont préparées ainsi que les vaisseaux et les nerfs dentaires en cire. Cette pièce est sous glace.

4725. Têtes désarticulées, avec la même monture que ci-dessus (sans les préparations d'oreilles ni des nerfs dentaires) sous glace.

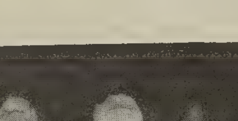
4726. Têtes désarticulées (monture Beauchêne) sans aucun mouvement ou support, sous glace.

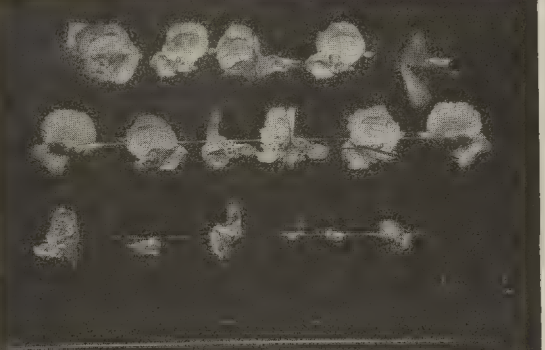
4727. Collection de 14 préparations sur l'organe de l'ouie, composée de 14 pièces, sous glace.

*4728. Collection de 18 préparations sur l'organe de l'ouie plus complète que la précédente, sous glace et comprenant : 1) artères et nerfs (cire sur os) ; 2) crible du limacon ; 3) oreille moyenne ; 4) oreille interne ; 5) carotide (entrée et sortie) trompe d'Eustache, cire ; 6) labyrinthe : canaux ouverts ; 7) labyrinthe : canaux fermés ; 8) fond du limaçon ; 9) les 7 trous du vestibule ; 10 et 11) coupe H du limaçon et du conduit auditif en 2 pièces ; 12) trajet du nerf fascial ; 13) labyrinthe : canaux ouverts au dessus ; 14) caisse du tympan ; 15-16) oreille de fœtus : canaux fermés et ouverts ; 17) oreille d'enfant en 3 pièces ; 18) osselets.



4724





4728

4729. Oreilles moyennes caisse du tympan.

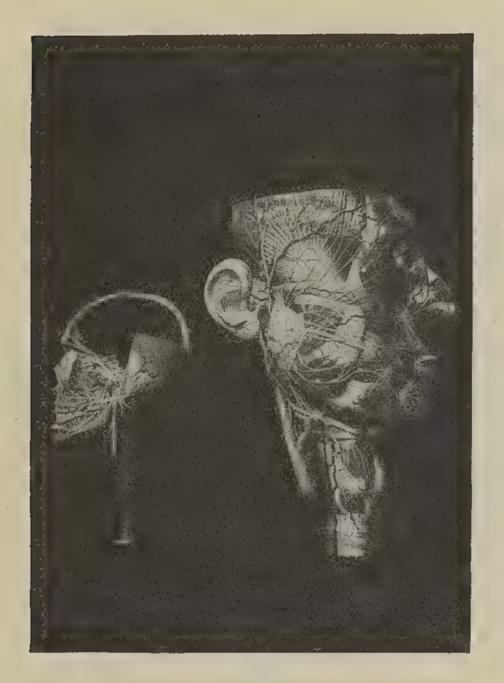
4730. Oreilles internes, les canaux demi-circulaires, le limaçon.

4731. Dissection des canaux semi-circulaires par la voie mastoïdienne.

4732. Trépanation du vestibule, du limaçon et des canaux semi-circulaires avec résection de toute la partie externe du vestibule.

4733. Trépanation du limaçon et des canaux semi-circulaires par la voie mastoïdienne.

4734. Dissection bi-latérale des canaux semi-circulaires sur crânes de fœtus à terme, destinée à montrer la situation des deux labyrinthes vestibulaires par rapport aux axes de la tête et le couplage des canaux.



4735

2) Modèles anatomiques en carton pâte

Ces modèles sont démontables : ils sont accompagnés de notices explicatives qui en met la meilleure description et que nous envoyons sur demande.

*4735. Moitié de tête (deux fois environ grandeur naturelle), modèle entièrement démontable et très complet. montrant jusque dans leurs plus petits détails toutes parties qui se trouvent à la base du crâne les divisions et les anastomoses des cinquième et septième paires de nerfs, les ganglions nerveux, l'œil, l'oreille, les fosses nasales, la bouche, la langue, le pharynx, le larynx avec tous les muscles démontables, les vaisseaux et les nerfs (20 pièces détachables, 550 numéros de détail).

4736. Oreille considérablement grossie (temporal de 0 60 cm.), modèle entièrement démontable et extrêmement complet, montrant les parties interne, externe et moyenne dans tous leurs plus petits détails ; le pavillon avec ses muscles, vaisseaux et nerfs, oreille moyenne ou caisse du tympan, membrane du tympan avec sa structure, chaîne des osselets, ses muscles et ligaments ; oreille interne avec son vestibule osseux et membraneux, limaçons et canaux demi-circulaires, osseux et membraneux, le vestibule et le limaçon s'enlèvent séparément. Les deux rampes du limaçon se divisent et une section transversale montre sa conformation intérieure ; membrane de Reissner. organe de Corti, etc..., bref, modèle sur lequel on a reproduit les travaux de Corti de Rosenthal, de Lewenberg. de Reissner, qui permet de faire comprendre le jeu des osselets, la nécessité de la fenêtre ovale, de la fenêtre ronde, des canaux membraneux, de l'endolymphe, de la perilympe, de la double rampe du limaçon, de l'infundibulum, de l'action de l'air renfermé dans l'oreille moyenne et met ainsi à la portée de toutes les intelligences le merveilleux mécanisme de l'audition. Modèle comprenant 10 parties démontables et environ 300 numéros de détails.

*4737. Oreille très grossie (temporal de 0,30 cm. de longueur), modèle démontable, offrant seulement les principaux détails reproduits sur le précédent.

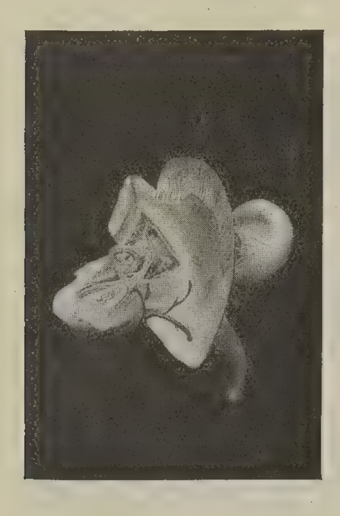
4738. Le même, moins démontable, avec rocher ouvert.

4739. Canaux demi-circulaires, osselets de l'oreille et membrane du tympan, modèle démontable, les mêmes dimensions que dans le n° 4736, avec lequel il peut être ajusté au moyen d'une coupe intéressant le canal demi-circulaire supérieur et une partie du vestibule osseux ; on peut enlever et étudier le labyrinthe membraneux. La première partie du limaçon est ouverte longitudinalement pour permettre de suivre les rampes tympaniques et vestibulaires. La partie terminale du limaçon s'ouvre transversalement pour permettre de suivre toutes les ramifications du nerf auditif jusqu'à l'organe de Corti. Modèle sur support.

4740. Canaux demi-circulaires, osselets de l'oreille et membrane du tympan. Dimensions et détails correspondants au n° 4737. Modèle sur supports.

4741. Coupe du limaçon de l'oreille humaine, reproduite dans de très grandes dimensions et montrant les deux rampes, la columelle, le canal cochléaire, la membrane de Reissner avec sa crête d'insertion, le ligament spiral avec son bourrelet, sa bande vasculaire, ses couches épithéliale et conjonctive, les sillons spiraux interne et externe; les dents auditives, etc... La lame des contours, le crible spiroïde, le canal de Rosenthal, le ganglion de Corti, en un mot, tous les détails même les plus minutieux de l'anatomie du limaçon.

4742. Larynx très agrandi (longueur avec 9 anneaux de la trachée, 0,20 cm.), s'ouvrant et montrant à l'extérieur les muscles et les cartilages ; à l'intérieur, la muqueuse, les cordes vocales, la glotte, le sinus laryngé, etc.



4737

4743 Larynx, mêmes proportions que le précédent. Cartilages et cordes vocales, seulement articulés d'une façon mobile, afin de démontrer aisément la glotte, le jeu des cordes vocales et le mécanisme de la production des sons.

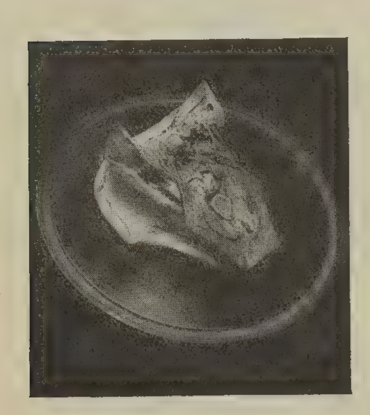
4744. Larynx, mêmes dimensions que le n° 4742 Modèle entièrement démontable, montrant les cartilages, les muscles démontables, les vaisseaux et les nerfs, les membranes, les cordes vocales, l'os hyoïde et les six premiers anneaux de la trachée, le sinus laryngé ouvert.

4745. Le même, montrant les mêmes détails que le précédent et de plus la trachée artère, la division des bronches jusqu'aux dernières ramifications.

4746. Larynx très agrandi, de grande dimension (0 42 cm de longueur avec les 5 premiers anneaux de la trachée). Modèle extrêmement complet et détaillé. Toutes les parties, muscles, cartilages, s'enlèvent séparément ; cette préparation met en évidence l'action de chaque muscle, le jeu de chaque cartilage des cordes vocales et le mécanisme par lequel se forme la voix. Ce modèle montre également les nerfs laryngés, leur distribution et anastomose, etc.

Langue. Modèle considérablement grossi, entièrement démontable, montrant jusque dans leurs plus petits détails, les muscles, glandes, papilles, vaisseaux, etc.

4747. Larynx et langue. Modèle considérablement grossi (le larynx seul mesure 0,42 cm. de long avec les 5 premiers anneaux de la trachée). Tous les éléments constitutifs de ces organes sont démontables : muscles, cartilages, etc... Cette pièce met en évidence l'action de chaque muscle le jeu de chaque cartilage des cordes vocales et le mécanisme de la phonation ; son ajustage avec la langue, identique au modèle précédent, permet d'étudier l'anatomie topographique de toute cette région et les rapports de la cavité buccale avec l'arrière-bouche et le larynx.



4761

4748 Modèle réduit d'oreille en staff sur plateau.

3) **Modèles anatomiques de cire sur os naturel**

4749. Septième paire de nerfs (facial) Sa distribution : muscles correspondants ; neuvième, dixième, onzième, douzième paires de nerfs crâniens.

4750. Les sept premières paires de nerfs.

4751 Nerfs et artères de la tête.

4752. Artères et veines de la tête. Sur une tête entière, artères d'un côté, veines de l'autre.

4753. Artères et veines de la tète. Mais sur une demi-tête seulement

4754. Nerfs, artères et veines sur une tête entière, nerfs d'un côté, artères et veines de l'autre.

4755. Artères seulement sur une demi-tête.

4756. Veines seulement sur une demi-tête.

4757. Artères maxillaires interne et faciale, leurs branches collatérales.

4758. Artères maxillaires, avec les veines correspondantes.

4759. Ganglions et vaisseaux lymphatiques moyens et profonds de la tête et du cou sur un demi-buste

4760. Même préparation avec vaisseaux superficiels moyens et profonds sur un buste entier.

*4761. Dissection de la région sus-hyoïdienne et sous-maxillaire, 2 pièces.

4762. Coupe de l'organe de l'olfaction : la paroi nasale s'ouvre montrant les cornets, les terminaisons du nerf olfactif, etc...

4) **Planches murales**

4763. L'organe de l'ouïe : Planche murale lithographie de 105 sur 75 cm. sur toile et baguettes.

4764. Coupe du cou par les 5°, 6° et 7° : Cervicale. Planche d'anatomie topographique faite à la main de 100 sur 150 cm., sur toile et baguettes.

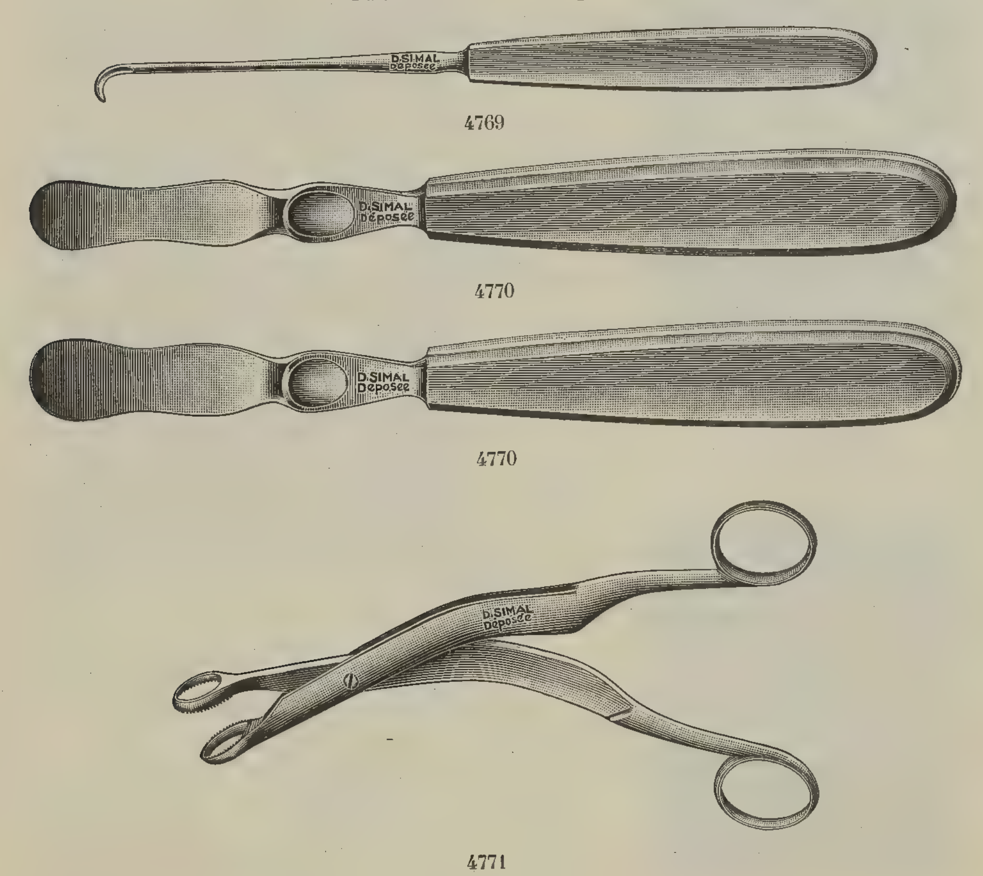
4765. Face latérale droite du cou. Planche d'anatomie topographique comme la précédente

5) **Préparations microscopiques**

4766. Collection de 10 préparations sur l'olfaction et l'ouïe.

Amygdalectomie

Procédé du Dr Taptas



4769

4770

4770

4771

Anesthésie

Au chlorure d'Ethyle pour les enfants.
Au chlorure d'Ethyle ou locale pour les adultes, en position assise.

Instrumentation

4767. Abaisse-langue.
4768 Ouvre-bouche.
*4769. Crochet pointu du Dr Taptas (modèle déposé)
*4770. Spatules du Dr Taptas. 2 grandeurs (modèles déposés).
*4771 Pinces du Dr Taptas, 2 grandeurs (modèles déposés).

Technique opératoire

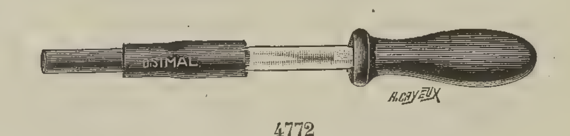
Avec le petit crochet pointu on entame superficiellement la muqueuse au niveau d'union des deux piliers, en faisant bien attention à ne pas léser ceux-ci

On introduit alors la spatule au-dessus du pôle supérieur de l'amygdale, et on presse, tirant fortement sur celle-ci, elle se décolle facilement et bascule en dedans.

La saisissant alors entre les mors de la pince, dont l'un est placé sous le pôle inférieur de l'amygdale, et l'autre au-dessus de son pôle supérieur, on serre fortement et on tire jusqu'à ce qu'elle vienne en une seule pièce avec sa capsule L'exécution de l'ablation ne dure que quelques secondes et sa sécurité est absolue

On réussit de la même façon dans tous les cas et à tous les âges sans exception, à froid ou dans des cas exceptionnels, pendant le flegmon, même périamygdalien.

Sur demande nous adressons notre catalogue spécial Stérilisation, Mobilier chirurgical.



4772

*4772. Aspirateur pour le traitement des otites, du Dr G. A. Weill.

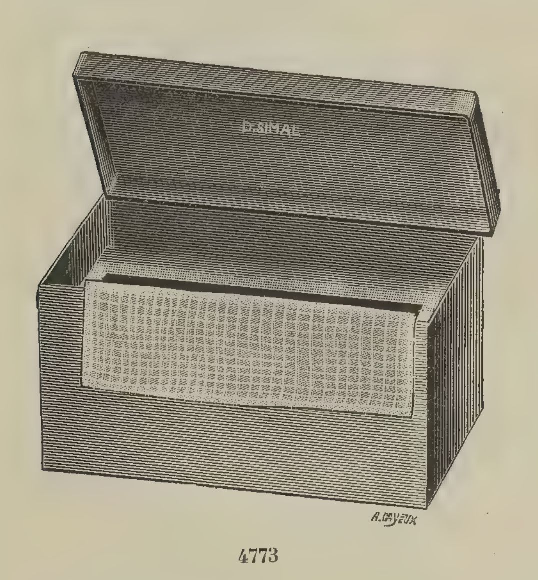
Description. — Il est composé d'un tube de verre, muni d'un côté d'une tétine aspiratrice, et de l'autre d'un fragment de tube à drain s'adaptant au conduit auditif. Suivant le calibre du conduit, on prescrira petit, moyen ou grand modèle. Chaque aspirateur est fourni avec 2 embouts de caoutchouc de diamètres différents.

Stérilisation. — L'appareil est livré dans un tube renfermant un fragment de trioxyméthylène. Nous conseillons, avant l'usage, de le passer dans l'eau bouillie. Dans l'intervalle des pansements, après l'avoir lavé, on le laissera jusqu'au pansement suivant, tremper dans une solution antiseptique : Oxcyanure de mercure à 1/1000 par exemple.

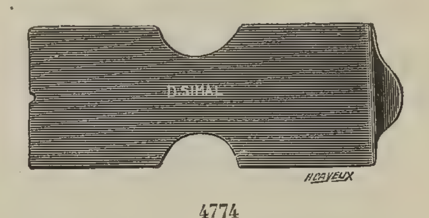
Mode d'emploi. — Dans une main, tenir la tétine de l'aspirateur serrée entre le pouce et l'index, de l'autre tirer en arrière le pavillon de l'oreille. Introduire l'embout de caoutchouc dans l'oreille, en imprimant de légers mouvements de rotation. Lâcher doucement d'abord l'oreille, puis l'aspirateur qui doit tenir seul.

L'application est correcte tant que la tétine reste plus ou moins aplatie. Si elle se regonfle complètement, recommencer la mise en place, au besoin mettre un embout de caoutchouc plus gros, ou replier sur lui-même cet embout pour en doubler l'épaisseur.

Durée de l'aspiration. — Suivant les prescriptions du médecin : une demie-heure à une heure et plus, une à trois fois par jour, suivant la gravité des cas Il est prudent de ne commencer l'aspiration que 6 à 12 heures après l'ouverture du tympan.



4773



4774

*4773. Boîte à compresses du Dr G. A. Weill, cette boîte peut contenir 50 compresses.

*4774. Palette pour plier les compresses.

4775. Compresses préparées de 10 cq ou de 12 cq 5.

Les compresses sont préparées par paquet de 50 et pliées à l'aide de la palette.

Un dispositif très simple permet de prendre les compresses une à une en ne touchant que celle qui va être extraite de la boîte.

Bibliographie des ouvrages d'Oto-rhino-laryngologie

Ouvrages d'ensemble

4776. Annales des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx.

4777. Annuaire des oto-rhino-laryngologistes français.

4778. Archives internationales de laryngologie-otologie-rhinologie et broncho-œsophagoscopie

4779 Bulletin d'oto-rhino-laryngologie et de broncho-œsophagoscopie.

4780. Oto rhino-laryngologie internationale Revue de laryngologie, d'otologie et de rhinologie.

4781. Revue d'oto-neuro-ophtalmologie

4782. ANDRÉ. — Traitement hydro-minéral des affections du nez, du naso-pharynx, du pharynx et du larynx. in-8°, 1926.

4783 AUBIN. — La biopsie clinique en oto-rhino-laryngologie, in-8°, 1924

4784. BALDENWECK. - L'oto-rhino-laryngologie, in-8°, 1925 98 figures.

4785 BONNET-ROY. — Abrégé d'oto-rhino-laryngologie, in-18°, 1922

4786. Bulletins et Mémoires de la Société Française d'oto-rhino laryngologie Congrès 1923, tome 36, fasc. I, in-8°.

4787. Fasc. II, 1924

4788. Tome 37, fasc. I, 1925.

4789. Tome 37, fasc II, 1925

4790. CANUYT et ROZIER. — L'anesthésie régionale et locale en oto-rhino-laryngologie, in-18, 1920, 117 figures.

4791 CANUYT et JOUBLOT. — L'anesthésie locale en oto-rhino-laryngologie, 1929, 232 pages, 97 figures, 4 planches

4792. CLAOUÉ et VANDENBOSSHE — Chirurgie des maladies du nez, des oreilles, du larynx et du pharynx, in-18°, 1922, 212 figures.

4793 COLLET. — Oto-laryngologie avec applications à la neurologie, in-8°, 1928.

4794. EAGLETON. — Thrambon-phlébite infectieuse du sinus caverneux, in-8°, 1926, 16 figures.

4795. ESCAT. — Technique oto-rhino-laryngologique. in-8°, 1921, 488 figures

4796. FISCHER. — Formulaire pratique d'oto-rhino-laryngologie, in-18° de 194 pages.

4797. GUISEZ — Diagnostic, traitement et expertises des séquelles oto-rhino-laryngologiques, in-8°, 1922, 115 figures.

4798 LANNOIS, LERMOYEZ, MOURE, SÉBILEAU. — Traité pratique d'oto rhino-laryngologie, larynx-trachée, in-8°, 468 figures, 4 planches.

4799. LAURENS. — Oto-rhino-laryngologie du praticien in-8°, 1926, 596 figures.

4800. LAURENS. — Chirurgie de l'oreille, du nez, du pharynx et du larynx, in-8°, 1924, 792 figures.

4801. LIEBAULT — Notions élémentaires d'oto-rhino-laryngologie, in-16, 1926.

4802. MOULONGUET. — Les grands syndromes oto-rhino-laryngologie, in-16, 1926

4803. MOURE, LIEBAULT, CANUYT. — Technique chirurgicale oto-rino-laryngologique, in-8°, 1922.

4804. Tome 1, oreilles, 228 pages

4805 Tome 2, nez et cavités accessoires, 1924.

4806 Tome 3, arrière gorge-pharynx, in-8°, 1927.

4807 Tome 4, larynx, œsophage, 364 pages.

4808. Otologie et Ophtalmologie dans la pratique médicale, in-8°, 1922, 134 figures.

4809. PARREL (de) — O.R.L. Documents pour les praticiens, in-8°, 1925, 86 figures.

4810. PARREL (de). — Précis de thérapeutique médicale, oto-rhino-laryngologie, in-8°, 1921.

4811. PORTMANN et LACHAPÈLE. — La Rœntgentherapie des tumeurs malignes en oto-rhino-laryngologie in-8°, 1922

4812. PORTMANN — Consultation oto-rhino-laryngologique du praticien, in-8°, 1923, 35 figures

4813. PORTMANN et RETROUVEY. — Cancer du nez, des fosses nasales et des cavités accessoires et du naso-pharynx, in-8°, 1927, 248 figures.

4814. PORTMANN et LEDUC. — L'Anesthésie loco-régionale en O.R.L., 328 p. 84 fig.

4815 ROGER (G.-H.), WIDAL (F.) et TEISSIER (P.-J.). — Nouveau traité de médecine, fasc. XI. Pathologie de l'appareil respiratoire (nez, larynx, trachée, branches poumons), 2e édition, 1926, 658 pages, 90 figures, 5 planches.

4816 RUPPE. — Notions d'anatomie bucco-dentaire dans leur rapport avec la pathologie, in-8°, 90 pages, 42 figures, 1928.

4817. Société de Laryngologie des hôpitaux de Paris. — 1926-1927, in-8°, 235 pages avec figures, 1928.

Oreilles

4818. BALDENWECK. - Leçons sur l'exploration de l'appareil vestibulaire, in-8°, 1927.

4819. BOUDIN. — La surdité, moyen d'y remédier par la lecture sur les lèvres. Faculté que les sourds peuvent acquérir, de comprendre la parole avec mouvements des lèvres, in 8°, 1912, 28 figures.

4820. CAILLAUD. — Notions d'acoustiques physiologique et musicale, in-8°, 1923.

4821. CASTEX. — Traité d'orthophonie, in 8°, 1920.

4822. CHAVANNE. — Traitement de la surdité, in-8°, 1923.

4823. CLAOUE. — Oreille interne. Etude anatomo-pathologique. Technique microscopique et expérimentale, in 8°, 1928, 103 figures.

4824. CUSHING. — Tumeurs du nerf auditif et le syndrome de l'angle fronto-cérebelleux, in-8°, 1924, 262 figures.

4825. LANDRY et FRANQUET. — L'ionisation dans les otites moyennes chroniques non suppurées, in-12°, 112 pages, 8 fig., 1927.

4826. LAUER. — Conseils aux sourds par un sourd. Manuel de rééducation auditive, in-18°, 1919.

4827 MAURICE. — Surdité chronique et exercices acoustiques, in-8, 1913.

4828. MAURICE. — Surdité et rééducation auditive, in-8°, 1924.

4829. MOLINIÉ. — Instruments et modes personnels de semiologie et de thérapeutique otologiques, in-8°, 1922.

4830. MOULONGUET. — Les vertiges labyrinthiques, 166 pages, 19 figures.

4831 PARREL (G. de). — Précis d'anacousie vocale et de labiologie (Méthode orale d'éducation auditive d'initiation phonétique et de lectures sur les lèvres, in-8°, 1916, 60 fig.

4832. PARREL (G. de). — Notions pratiques d'anacousie. Rééducation auditive in-8°, 1914.

4833. PORTMANN et Karl KISTLER. — Les otites moyennes, 1929, 212 pages, 77 fig., 8 planches.

4834. QUIX. — Les méthodes d'examen de l'organe vestibulaire, in-8°, 78 pages, 40 fig., 1929.

4835. RAMADIER — La syphilis auriculaire, in-8°, 1928.

4836. ROURE. — La trompe d'Eustache. Maladies et traitements in-8°, 1920. 20 fig.

4837. ZUND-BURGUET — Principes d'anacousie (rééducation auditive), in-8°, 1913

4838. ZUND-BURGUET. – Conduction sonore et audition. Etude historique, critique et expérimentale, in-8°, 1914.

Nez et Sinus

4839. BOURGUET. — Corrections chirurgicales du nez disgracieux, sans cicatrice, in-8°, 1916.

4840. BOURGUET. — La correction esthétique des diverses déformations nasales, in-8°, 1927.

4841. CANUYT et TERRACOL. — Le sinus sphénoïdal, anatomie, exploration, chirurgie, in-8°, 1925.

4842. CARTAZ, CASTEX, BARBIER. — Maladies du nez et du larynx, in-8°, 65 fig , 1920.

4843. GAREL. — Diagnostic et traitement des maladies du nez, 3e édit., in-8°, 145 fig., 4 planches, 1910.

4844. GIROUX. — Le rhume des foins. Etude clinique et expérimentale et thérapeutique, in-8°, 108 pages, 1926.

4845. GUISEZ. — Maladies des fosses nasales et des sinus, in-8°, 1922, 133 figures.

4846 MENIER. - Traité des maladies du nez, in-18°, 1906, 178 figures.

4847 PORTMANN et RETROUVEY. — Cancer du nez et cavités accessoires, in-8, 1927, 230 figures

4848. TILLEY. — Etude critique du traitement des sinusites fronto-ethmoïdales, in-8°, 1921.

4849. ZWARDEMAKER. — L'odorat, in-18°, 1925.

Bouche - Pharynx - Larynx - Trachée Bronches - Œsophage

4850 AUCOUIN. — L'endoscopie pérorale. Série consécutive de cent corps étrangers des voies digestives et respiratoires, in-8°, 254 pages, 55 figures.

4851. BONNIER. — La voix, sa culture physiologique, in-18°, 1909, avec figures.

4852 FROSSARD. — Entraînement et hygiène pratique de la voix, in-18°, 1912.

4853. GARNAULT – Physiologie, hygiène et thérapeutique de la voix parlée et chantée. Hygiène et maladies du chanteur et de l'orateur, in-12°, 1896, 82 figures.

4854. GORDON (de) — Hygiène de l'ouïe et de la voix, conseils pratiques, in 8°, 1921.

4855. JACKSON — Endocospie et chirurgie du larynx, in-8°, 1923, 457 figures, 5 planches

4856. MOLINIÉ. — Les tumeurs malignes du larynx. Pathologie, thérapeutique, in-8°, 1907, 63 figures.

4857. MOLINIÉ. — La voix. Anatomie, physiologie, conseils et soins médicaux, in-16°, 88 pages, 23 figures, 1923.

4858. MONCORGÉ — L'asthme. Étiologie. Pattiogénie, traitement, in-8°, 268 pages, 1928.

4859. MOUNIER. — La voix, in-18°, 1923.

4860 RÉMY NÉRIS. — Le tractus thyréo-glosse, 180 pages, 23 figures.

4861. ROQUE et GAILLARD. — Maladies de la bouche, du pharynx et de l'œsophage, in-8° avec figure, 1921.

4862. SEBILEAU et TRUFFERT. — Le carrefour aero-digestif, le larynx, le pharynx, in-8°, 1925.

Diathermie, Rayons Ultra-Violets, Infra-Rouge, Électrothérapie, Chronaxie.

4863 AIMARD et DAUSSET — L'ultra-violet, la lumière et l'infra-rouge

4864. BARAIL. — La thérapeutique bucco-dentaire par la haute fréquence.

4865 BARATOUX. — Utilisation de la haute fréquence en oto-rhino-laryngologie.

4866. BORDIER. — Diathermie et diathermothérapie.

4867. BRETTMON. — La haute fréquence et ses applications locales.

4868. DUHEM — La diathermie et ses applications médicales.

4869 LEMOINE. — La diathermie en O.R.L.

4870. LEROUX ROBERT. — La haute fréquence en O.R.L.

4871. VIGNAL. — Électrothérapie.

4872. BOURGUIGNON (G.). — La chronaxie chez l'homme.

4873. LAPICQUE (L.). — L'excitabilité en fonction du temps.

Table alphabétique par Noms d'Auteurs

A

B

N

O

P

Table des Matières

D

E

F


BIU
SANTÉ
PARIS

FABRIQUE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

D. SIMAL

S. A. des Établissements D. SIMAL et A. LEGROS Réunis
Capital : 1.000.000 frs
26, rue des Écoles - PARIS (Ve)

Téléphone :
ODÉON 08-68
ODÉON 28-49

Adresse télégraphique :
SIMALCHIR PARIS 28
R. C. 214.019 B

PRIX-COURANT
1931

Ce prix-courant annule les précédents

CONDITIONS DE VENTE — Voir page 5 du Catalogue
Ophtalmologie - Oto-Rhino-Laryngologie
Appareils d'Électricité Médicale

Adresse postale : Maison D. SIMAL, 26, rue des Écoles, PARIS

Appareils d'éclairage

Pages		Nos		fr. c.
7	v	1	La pièce	163. »
	v	2	—	315. »
	v	3	—	194.50
	v	4	—	156. »
	v	5	—	410. »
	vv	6	—	218.50
	vv	7	—	269. »
	vv	8	—	245. »
	vv	9	—	300. »
	vv	10	—	504. »
	vv	11	—	260. »
	vv	12	—	274.50
	vv	13	—	40. »
	vv	14	—	89.50

Loupes

Pages		Nos		fr. c.
8	vv	15	La pièce	15. »
	vv	16	—	15. »
	vv	17	—	21.50
	vv	18	—	24. »
	vv	19	—	27. »
	vv	20	—	36. »
	vv	21	—	40.50
	vv	22	—	36. »
	vv	23	—	100. »
	vv	24	—	55. »
	vv	25	—	95. »
	vv	26	—	200. »
	vv	27	—	71. »
	vv	28	—	120. »
	vv	29	—	130. »
	vv	30	—	108. »
	vv	31	—	7.812. »
	vv	32	—	9.042. »

Ophtalmoscopes

Pages		Nos		fr. c.
9	vv	33	La pièce	25. »
	vv	34	—	28. »
	vv	35	—	31. »
	vv	36	—	24. »
	vv	37	—	27. »
	vv	38	—	30. »
	vv	39	—	45. »
9	vv	40	La pièce	50. »
	vv	41	—	75. »
	vv	42	—	66. »
	vv	43	—	70. »
	vv	44	—	115. »
10	vv	45	—	40. »
	vv	46	—	380. »
	vv	47	—	448. »
	vv	48	—	125. »
	vv	49	—	250. »
	vv	50	—	400. »
	vv	51	—	775. »
	vv	52	—	430. »
	vv	53	—	18. »
	vv	54	—	500. »
	vv	55	—	375. »

Régles pour skiascopie

Pages		Nos		fr. c.
11	vv	56	La pièce	175. »
	vv	57	—	195. »
	vv	58	—	260. »
	vv	59	—	225. »
	vv	60	—	330. »
	vv	61	—	200. »
	vv	62	—	196. »

Ophtalmomètres

Pages		Nos		fr. c.
12	vv	63	La pièce	3.300. »
	vv	64	—	515. »

Périmètres

Pages		Nos		fr. c.
13	vv	65	La pièce	220. »
	vv	66	—	275. »
	vv	67	—	952. »
	vv	68	—	440. »
	vv	69	—	495. »
	vv	70	—	630. »
	vv	71	—	875. »
	vv	72	—	950. »
	vv	73	—	1.075. »
	vv	74	—	675. »
	vv	75	—	1.300. »
	vv	76	—	1.500. »
13	vv	77	La pièce	1.600. »
	vv	78	La pièce	1.800. »
	vv	79	—	550. »
	vv	80	Le cent	12. »
14	vv	81	La pièce	476. »
	vv	82	—	400. »
	vv	83	Le cent	45. »
	vv	84	La pièce	12. »
	vv	85	La série	35. »
	vv	86	Le cent	13.50
	vv	87	La pièce	370. »
	vv	88	—	448. »
	vv	89	—	974.50
	vv	90	—	134.50
	vv	91	—	190. »
	vv	92	—	25. »
	vv	93	—	35. »
	vv	94	—	30. »
	vv	95	—	40.50
	vv	96	—	150. »
	vv	97	—	400. »
	vv	98	—	240. »
	vv	99	—	550. »
	vv	100	—	500. »
	vv	101	—	840. »
	vv	102	—	12. »
	vv	103	—	12. »
	vv	104	—	40. »
	vv	105	—	34. »
	vv	106	—	200. »

Stéréoscopes

Pages		Nos		fr. c.
	vv	107	La pièce	32. »
	vv	108	—	6. »
	vv	109	—	50. »
	vv	110	—	500. »
	vv	111	—	45. »
	vv	112	La série	37. »
	vv	113	—	54. »
	vv	114	La pièce	70. »
	vv	115	—	400. »

Diploscopes

Pages		Nos		fr. c.
15	vv	116	La pièce	470.50
	vv	117	—	1.120. »



Pages		Nos		fr. c.
15	vv	118	La pièce	175. »
	vv	119	—	250. »
	vv	120	—	202. »
	vv	121	—	275. »
	vv	122	—	504. »
	vv	123	—	78.50
	vv	124	La paire	40. »
	vv	125	La pièce	101. »

Echelles murales

Pages		Nos		fr. c.
16	vv	126	La pièce	5. »
	vv	127	—	5. »
	vv	128	—	14.50
	vv	129	—	45. »
	vv	130	—	5. »
	vv	131	—	5. »
	vv	132	—	29. »
	vv	133	—	75. »
	vv	134	—	9. »
	vv	135	—	22. »
	vv	136	—	65. »
	vv	137	—	5. »
	vv	138	—	14.50
	vv	139	—	60. »
	vv	140	—	5.60
	vv	141	—	50.50
	vv	142	—	67.50
	vv	143	—	35. »
	vv	144	—	5. »
	vv	145	—	13.50
	vv	146	—	13.50
	vv	147	—	13.50
	vv	148	—	8. »
	vv	149	—	22.40
	vv	150	La série	39.50

Echelles à main

Pages		Nos		fr. c.
17	vv	151	La pièce	34. »
	vv	152	—	26. »
	vv	153	—	75. »
	vv	154	—	275. »
	vv	155	—	1.065. »
	vv	156	—	1.025. »
	vv	157	—	1.375. »
	vv	158	—	950. »
	vv	159	—	1.250. »

Optomètres

Pages		Nos		fr. c.
18	vv	160	La pièce	750. »
	vv	161	—	3.000. »
	vv	162	—	195. »
	vv	163	—	56. »
	vv	164	—	145. »
	vv	165	—	200. »
	vv	166	La série	30. »
	vv	167	—	40. »
	vv	168	—	30. »

Boîtes de verres

Pages		Nos		fr. c.
	vv	169	La pièce	500. »
	vv	170	—	820. »
19	vv	171	—	1.400. »
	vv	172	—	1.525. »
	vv	173	—	2.000. »
	vv	174	—	2.250. »
	vv	175	—	2.550. »
20	vv	176	—	2.500. »
	vv	177	—	2.500. »
	vv	178	—	2.675. »
20	vv	179	La pièce	2.500. »
	vv	180	—	2.575. »
	vv	181	—	2.800. »
21	vv	182	—	2.650. »

Lunettes d'essai

Pages		Nos		fr. c.
	vv	183	La pièce	10. »
	vv	184	—	31.50
	vv	185	—	50. »
	vv	186	—	62. »
	vv	187	—	90. »
	vv	188	—	200. »
22	vv	189	—	150. »
	vv	190	—	225. »
	vv	191	—	300. »
	vv	192	—	325. »
	vv	193	—	100. »
	vv	194	—	195.50

Cylindro-Spéromètres

Pages		Nos		fr. c.
23	vv	195	La pièce	115. »
	vv	196	—	175. »
	vv	197	—	200. »

Tonomètres

Pages		Nos		fr. c.
	vv	198	La pièce	500. »
	vv	199	—	532. »
	vv	200	—	150. »
	vv	201	—	475. »
	vv	202	—	450. »
	vv	203	—	100. »
		204	— .	s. commande

Yeux à démonstration

Pages		Nos		fr. c.
		205	La pièce .	s. commande
	vv	206	—	130. »
	vv	207	—	325. »
		208	— .	s. commande
	vv	209	—	480. »

Timbres schémas

Pages		Nos		fr. c.
	v	210	La pièce	10. »
	v	211	—	10. »
	v	212	—	11. »
	v	213	—	11. »

Yeux artificiels

Pages		Nos		fr. c.
	vv	214	La collection.	120. »
	vv	214 *bis*	La collection	144. »
	vv	215	La collection.	450. »
	vv	215 *bis*	La collection	550. »
	vv	216	La collection.	800. »
	vv	216 *bis*	La collection	1.000. »

Blépharostats releveurs

Pages		Nos		fr. c.
24	v	217	La pièce	22. »
	v	218	—	22. »
	v	219	—	22. »
	v	220	—	22. »
	v	221	—	49. »
	v	222	—	38. »
	v	223	—	38. »
24	v	224	La pièce	38. »
	v	225	—	33. »
	v	226	—	38. »
	v	227	—	21. »
	v	228	—	23. »
	v	229	—	24. »
	v	230	—	23. »
	v	231	—	59. »
	v	232	—	53. »
	v	233	—	44. »
	v	234	—	49. »
	v	235	—	49. »

Aiguilles couteaux

Pages		Nos		fr. c.
25	v	236	La pièce	23. »
	v	236 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	237	La pièce	23. »
	v	237 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	238	La pièce	23. »
	v	238 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	239	La pièce	23. »
	v	239 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	240	La pièce	24.50
	v	240 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	241	La pièce	23. »
	v	241 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	242	La pièce	23. »
	v	242 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	243	La pièce	23. »
	v	243 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	244	La pièce	40. »
	v	245	—	28.50
	v	245 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	246	La pièce	28.50
	v	246 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	247	La pièce	27.50
	v	247 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	248	La pièce	27.50
	v	248 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	249	La pièce	55. »
	v	249 *bis*	Le même en inoxydable	72. »
	v	250	La pièce	28.50
	v	250 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	251	La pièce	26. »
	v	251 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	252	La pièce	26. »
	v	252 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	253	La pièce	26. »
	v	253 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
26	v	254	La pièce	24. »
	v	254 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	255	La pièce	24. »
	v	255 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	256	La pièce	24. »

Pages		Nos		fr. c.
26	v	256 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	257	La pièce	24. »
	v	257 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	258	La pièce	24.50
	v	258 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	259	La pièce	24.50
	v	259 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	260	La pièce	24. »
	v	260 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	261	La pièce	24. »
	v	261 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	262	La pièce	24. »
	v	262 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	263	La pièce	25.50
	v	263 *bis*	Le même en inoxydable	36. »
	v	264	La pièce	25. »
	v	264 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	265	La pièce	24. »
	v	265 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	266	La pièce	25. »
	v	266 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	267	La pièce	25. »
	v	267 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	268	La pièce	25. »
	v	268 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	269	La pièce	24. »
	v	269 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	270	La pièce	24. »
	v	270 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	271	La pièce	26. »
	v	271 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	272	La pièce	26. »
	v	272 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	273	La pièce	40. »
	v	274	—	40. »

Aiguilles à discision

Kystitomes

Pages		Nos		fr. c.
27	v	275	La pièce	22.50
	v	275 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	276	La pièce	24. »
	v	276 *bis*	La même en inoxydable	34. »
	v	277	La pièce	22.50
	v	277 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	278	La pièce	25. »
	v	278 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	279	La pièce	25. »
	v	279 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	280	La pièce	25. »
27	v	280 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	281	La pièce	24. »
	v	281 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	282	La pièce	24. »
	v	282 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	283	La pièce	24. »
	v	283 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	284	La pièce	22. »
	v	284 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	285	La pièce	22. »
	v	285 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	286	La pièce	22. »
	v	286 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	287	La pièce	24. »
	v	287 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	288	La pièce	24. »
	v	288 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	289	La pièce	22. »
	v	289 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	290	La pièce	22. »
	v	290 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	291	La pièce	23. »
	v	291 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	292	La pièce	23. »
	v	292 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	293	La pièce	40. »
	v	294	—	40. »
	v	295	—	40. »
	v	296	—	40. »

Spatules, Anses, Curettes

Pages		Nos		fr. c.
28	v	297	La pièce	24. »
	v	298	—	26. »
	v	299	—	26. »
	v	300	—	40. »
	v	301	—	22. »
	v	301 *bis*	Le même en inoxydable	32. »
	v	302	La pièce	22. »
	v	302 *bis*	Le même en inoxydable	32. »
	v	303	La pièce	25. »
	v	303 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	304	La pièce	25. »
	v	304 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	305	La pièce	23. »
	v	305 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	306	La pièce	25. »
	v	306 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	307	La pièce	25. »
	v	307 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	308	La pièce	25. »
	v	308 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	309	La pièce	25. »
28	v	309 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	310	La pièce	25. »
	v	311	—	25. »
	v	312	—	25. »
	v	313	—	25. »
	v	314	—	25. »
	v	315	—	25. »
	v	316	—	42. »
	v	317	—	42. »
	v	318	—	42. »
	v	319	—	42. »
	v	320	—	42. »
	v	321	—	42. »

Sclérotomes - Synéchiotomes

Pages		Nos		fr. c.
29	v	322	La pièce	25. »
	v	322 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	323	La pièce	25. »
	v	323 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	324	La pièce	25. »
	v	324 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	325	La pièce	28. »
	v	325 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	326	La pièce	195. »
	v	327	—	28. »
	v	327 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	328	La pièce	28. »
	v	328 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	329	La pièce	28. »
	v	329 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	330	La pièce	28. »
	v	330 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	331	La pièce	24. »
	v	331 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	332	La pièce	24. »
	v	332 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	333	La pièce	24. »
	v	333 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	334	La pièce	24. »
	v	334 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	335	La pièce	24. »
	v	335 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	336	La pièce	24. »
	v	336 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	337	La pièce	24. »
	v	337 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	338	La pièce	24. »
	v	338 *bis*	Le même en inoxydable	33. »
	v	339	La pièce	25. »
	v	339 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	340	La pièce	24. »
	v	340 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	341	La pièce	25. »

Pages		Nos		fr. c.
29	v	341 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	342	La pièce	28. »
	v	342 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	343	La pièce	48. »
	v	344	—	27. »
	v	344 *bis*	Trépan cornéen du Dr Magitot, 40-45-50 m/m, la pièce ...	28. »

Pinces à fixer

Pages		Nos		fr. c.
30	v	345	La pièce	26.50
	v	345 *bis*	La même en inoxydable	45. »
	v	346	La pièce	26.50
	v	346 *bis*	La même en inoxydable	45. »
	v	347	La pièce	33. »
	v	347 *bis*	La même en inoxydable	49. »
	v	348	La pièce	33. »
	v	348 *bis*	La même en inoxydable	49. »
	v	349	La pièce	22. »
	v	349 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	350	La pièce	22. »
	v	350 *bis*	La même en inoxydable	38. »
	v	351	La pièce	26.50
	v	351 *bis*	La même en inoxydable	45. »
	v	352	La pièce	33. »
	v	352 *bis*	La même en inoxydable	49. »
	v	353	La pièce	28. »
	v	353 *bis*	La même en inoxydable	47. »
	v	354	La pièce	30. »
	v	354 *bis*	La même en inoxydable	47. »
	v	355	La pièce	34. »
	v	355 *bis*	La même en inoxydable	52. »
	v	356	La pièce	56. »
	v	356 *bis*	La même en inoxydable	68. »
	v	357	La pièce	58. »
	v	357 *bis*	La même en inoxydable	75. »

Pinces à iris

Pages		Nos		fr. c.
31	v	358	La pièce	23. »
	v	358 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	359	La pièce	23. »
	v	359 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	360	La pièce	23. »
	v	360 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	361 *A*	La pièce..	23. »
	v	361 *B*	La même en inoxydable	33. »
	v	361 *bis*	La pièce	23. »
	v	361 *C*	La même en inoxydable	33. »
	v	362	La pièce	23. »
31	v	362 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	363	La pièce	23. »
	v	363 *bis*	La même en inoxydable	33. »
	v	364	La pièce	23. »
	v	364 *bis*	La pièce	23. »
	v	364 *ter*	La même en inoxydable	33. »
	v	364*quater*	La même en inoxydable	33. »
	v	365	La pièce	24. »
	v	365 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	366	La pièce	24. »
	v	366 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	367	La pièce	24. »
	v	367 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	368	La pièce	24. »
	v	368 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	369	La pièce	24. »
	v	369 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	370	La pièce	24. »
	v	370 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	371	La pièce	42. »
	v	371 *bis*	La même en inoxydable	53. »
	v	372	La pièce	42. »
	v	372 *bis*	La même en inoxydable	53. »
32	v	373	La pièce	75. »
	v	373 *bis*	La même en inoxydable	95. »

Pinces kystitomes

Pages		Nos		fr. c.
	v	374	La pièce	26. »
	v	374 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	375	La pièce	26. »
	v	375 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	376	La pièce	29.50
	v	376 *bis*	La même inoxydable	45. »
	v	377	La pièce	34. »
	v	377 *bis*	La même en inoxydable	50. »
	v	378	La pièce	29.50
	v	378 *bis*	La même inoxydable	45. »
	v	379 *A*	La pièce..	34. »
	v	379 *B*	La même en inoxydable	50. »
	v	379 *bis*	La pièce.	34. »
	v	379 *C*	La même en inoxydable	50. »
	v	380	La pièce	31. »
	v	380 *bis*	La même en inoxydable	45. »
	v	381 *A*	La pièce.	45. »
	v	381 *B*	La même en inoxydable	57. »
	v	381 *bis*	La pièce .	45. »
	v	381 *C*	La même en inoxydable	57. »
	v	382	La pièce	32. »
32	v	382 *bis*	La même en inoxydable	50. »
	v	383	La pièce	75. »
	v	383 *bis*	La même en inoxydable	95. »
	v	384	La pièce	26. »
	v	384 *bis*	La même en inoxydable	35. »
33	v	385	La pièce	38. »
	v	385 *bis*	La même en inoxydable	55. »
	v	386	La pièce	26. »
	v	386 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	387	La pièce	38. »
	v	387 *bis*	La même en inoxydable	55. »
	v	388	La pièce	75. »
	v	388 *bis*	La même en inoxydable	95. »
	v	389	La pièce	18. »
	v	389 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	390	La pièce	18. »
	v	390 *bis*	La même en inoxydable	32. »
	v	391	La pièce	28. »
	v	391 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	392	La pièce	160. »
	v	393	—	125. »
	v	394	—	225. »

Ciseaux à iridectomie

Pages		Nos		fr. c.
34	v	395	La pièce	20. »
	v	395 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	396	La pièce	21. »
	v	396 *bis*	Le même en inoxyable	35. »
	v	397	La pièce	22. »
	v	398	—	22. »
	v	399	—	22. »
	v	400	—	22. »
	v	401	—	25. »

Pinces ciseaux

Pages		Nos		fr. c.
35	v	402	La pièce	75. »
	v	402 *bis*	La même en inoxydable	105. »
	v	403	La pièce	75. »
	v	403 *bis*	La même en inoxydable	105. »
	v	404	La pièce	95. »
	v	404 *bis*	La même en inoxydable	140. »
	v	405	La pièce	95. »
	v	405 *bis*	La même en inoxydable	140. »
	v	406 *A*	La pièce	95. »
	v	406 *B*	La même en inoxydable	140. »
	v	406 *bis*	*La pièce*	95. »
	v	406 *C*	La même en inoxydable	140. »
	v	407	La pièce	15. »

Capsulotomie

Pages		Nos		fr. c.
	v	408	La pièce	185. »
	v	409	—	185. »
	v	410	—	145. »

Aspirateurs, Injecteurs

Pages		Nos		fr. c.
36	v	411	La pièce	97. »
	v	412	—	110. »
	v	413	—	58. »
	v	414	—	85. »
	v	415	—	21. »
	v	416	—	78. »
	v	417	—	25. »
	v	418	—	15. »

Voies lacrymales

Pages		Nos		fr. c.
37	v	419	La pièce	6. »
	v	419 *bis*	—	9. »
	v	420	—	6. »
	v	420 *bis*	—	9. »
	v	421	—	4. »
	v	421 *bis*	—	6. »
	v	422	—	4. »
	v	422 *bis*	—	6. »
	v	423	—	5.50
	v	423 *bis*	—	8. »
	v	424	—	15. »
	v	425	—	4. »
	v	426	—	4. »
	v	427	—	6.50
	v	428	—	7.50
	v	429	—	21. »
	v	430	—	21. »
	v	431	—	21. »
	v	432	—	55. »
	v	433	—	14. »
	v	434	—	14. »
	v	435	—	14. »
	v	436	—	36. »
	v	437	—	12. »
	v	438	—	28. »
	v	439	—	24. »
	v	440	—	7. »
	v	441	—	15. »
38	v	442	—	25. »
	v	442 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	443	La pièce	25. »
	v	443 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	444	La pièce	25. »
	v	444 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	445	La pièce	26. »
	v	445 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	446	La pièce	26. »
	v	446 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	447	La pièce	26. »
	v	447 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	448	La pièce	26. »
	v	448 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	449	La pièce	26. »
	v	449 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	450	La pièce	26. »
	v	450 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	451	La pièce	38. »
	v	452	—	38. »
	v	453	—	38. »
	v	454	—	26. »
	v	454 *bis*	La pièce .	26. »
38	v	455	La pièce	85. »
	v	456	—	135. »
39	v	457	—	75. »
	v	458	—	135. »
	v	459	—	85. »
		460	— voir page 204	
		461	— voir page 204	
		462	— voir page 204	
	v	463	—	10. »
		464	— . suivant cours	
	v	465	—	10. »
		466	— . suivant cours	
		467	— . suivant cours	
		468	—	14. »
		469	— . suivant cours	
	v	470	—	9.50
	v	471	—	9.50

Glandes lacrymales

Pages		Nos		fr. c.
40		472	La pièce	25. »
		472 *bis*	Le même en inoxydable	32. »
	v	473	La pièce	8.50
	v	473 *bis*	La même en inoxydable	12. »
	v	474	La pièce	10. »
	v	474 *bis*	La même en inoxydable	16. »
	v	475	La pièce	14.50
	v	475 *bis*	La même en inoxydable	23. »
	v	476	La pièce	17. »
	v	476 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	477	La pièce	17. »
	v	477 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	478	La pièce	17. »
	v	478 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	479	La pièce	16.50
	v	479 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	480	La pièce	18. »
	v	480 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	481	La pièce	18. »
	v	481 *bis*	La même en inoxydable	29. »
	v	482	La pièce	21. »
	v	483	—	32. »
	v	484	—	25. »
	v	484 *bis*	La même en inoxydable	36. »
	v	485	La pièce	25. »
	v	485 *bis*	La même en inoxydable	36. »
	v	486	La pièce	85. »
	v	486 *bis*	Le même en inoxydable	125. »
	v	487	La pièce	90. »
	v	487 *bis*	Le même en inoxydable	130. »
	v	488	La pièce	32. »
	v	489	—	32. »
	v	490	—	32. »
		491	— . voir page 47	
		492	— . voir page 47	

Instrumentation de West

Pages		Nos		fr. c.
41	v	493	La pièce	25. »
	v	493 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
41	v	494	La pièce	25. »
	v	494 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	495	La pièce	29.50
	v	496	—	29.50
	v	497	—	32. »
	v	498	—	32. »
	v	499	—	82. »
	v	500	—	18. »
	v	501	—	75. »
	v	502	—	6.50
	v	503	—	25. »
	v	504	—	22. »

Instrumentation pour Dacryo-Cysto-Rhinostomie

Pages		Nos		fr. c.
	v	505	La pièce	215. »
	v	506	—	27. »
	v	507	—	27. »
	v	508	—	29. »
	v	509	—	25. »
	v	510	Les deux ...	72. »
	v	511	La pièce	64. »
	v	512	Les deux ...	50. »
	v	513	Les quatre ..	118. »
	v	514	— ..	78. »
	v	515	La pièce	48. »
	v	516	—	50. »
	v	517	—	42. »
	v	518	—	15. »
	v	519	—	36. »
	v	520	Les deux ...	3. »
	v	521	L'instrumentation	1.045. »

Bistouris, Curettes

Pages		Nos		fr. c.
42	v	522	La pièce	25. »
	v	522 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	523	La pièce	25. »
	v	523 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	524	La pièce	25. »
	v	524 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	525	La pièce	25. »
	v	525 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	526	La pièce	25. »
	v	526 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	527	La pièce	25. »
	v	527 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	528	La pièce	25. »
	v	528 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	529	La pièce	25. »
	v	529 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	530	La pièce	25. »
	v	530 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	531	La pièce	25. »
	v	531 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	532	La pièce	25. »
	v	532 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	533	La pièce	25. »

Pages		Nos		fr. c.
42	v	533 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	534	La pièce	25. »
	v	534 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	535	La pièce	25. »
	v	535 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	536	La pièce	27. »
	v	536 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	537	La pièce	27. »
	v	537 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	538	La pièce	27. »
	v	538 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	539	La pièce	27. »
	v	539 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	540	La pièce	27. »
	v	540 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	541	La pièce	27. »
	v	541 *bis*	Le même en inoxydable	35. »
	v	542	La pièce	27. »
	v	542 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	543	La pièce	27. »
	v	543 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	544	La pièce	27. »
	v	544 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	545	La pièce	27. »
	v	545 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	546	La pièce	27. »
	v	546 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	547	La pièce	27. »
	v	547 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	548	La pièce	27. »
	v	548 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	549	La pièce	27. »
	v	549 *bis*	La même en inoxydable	35. »
	v	550	La pièce	27. »
	v	550 *bis*	La même en inoxydable	35. »
		551	Voir page 94.	

Pinces à chalazion

Pages		Nos		fr. c.
43	v	552	La pièce	46. »
	v	553	—	35. »
	v	553 *bis*	La même en inoxydable	50. »
	v	554	—	35. »
	v	554 *bis*	La même en inoxydable	50. »
	v	555	—	35. »
	v	555 *bis*	La même en inoxydable	50. »
	v	556	La pièce	58. »
	v	557	—	35. »
	v	558	—	59. »
	v	559	—	40. »
	v	559 *bis*	La même en inoxydable	58. »

Pages		Nos		fr. c.
43	v	560	La pièce	40. »
	v	560 *bis*	La même en inoxydable	58. »
	v	561	La pièce	40. »
	v	561 *bis*	La même en inoxydable	58. »
	v	562	La pièce	60. »
	v	563	—	49. »
	v	564	—	49. »
	v	565	—	49. »
	v	566	—	65. »
	v	567	—	16. »
	v	568	—	17. »
	v	569	—	17. »
	v	570	—	60. »
	v	571	—	28. »
	v	572	—	41. »

Pinces à entrepion et granulations

Pages		Nos		fr. c.
44	v	573	La pièce	49. »
	v	574	—	76. »
	v	575	—	28. »
	v	576	—	47. »
	v	577	—	39. »
	v	578	—	39.50
	v	579	—	39.50
	v	580	—	39.50
	v	581	—	39.50
	v	582	—	39.50
	v	583	—	8.50
	v	584	—	22. »
45	v	585	—	38. »
	v	586	—	38. »
	v	587	—	49. »
	v	588	—	22. »
	v	589	—	15. »
	v	590	La pièce	9. »
	v	590 *bis*	La même en inoxydable	14. »
	v	591	La pièce	9. »
	v	591 *bis*	La même en inoxydable	14. »
	v	592	La pièce	9. »
	v	592 *bis*	La même en inoxydable	14. »
	v	593	La pièce	9. »
	v	593 *bis*	La même en inoxydable	14. »
	v	594	La pièce	9. »
	v	594 *bis*	La même en inoxydable	14. »
	v	595	La pièce	9. »
	v	595 *bis*	La même en inoxydable	14. »

Strabisme, Enucléation Exentération

Pages		Nos		fr. c.
	v	596	La pièce	22. »
	v	596 *bis*	Le même en inoxydable	29. »
	v	597	La pièce	22. »
	v	597 *bis*	Le même en inoxydable	29. »
	v	598	La pièce	22. »
	v	598 *bis*	Le même en inoxydable	29. »
	v	599	La pièce	22. »
	v	599 *bis*	Le même en inoxydable	29. »

Pages		Nos		fr. c.
45	v	600	La pièce	28. »
	v	601	—	110. »
	v	602	—	42. »
	v	603	—	42. »
46	v	604	—	19.50
	v	604 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	605	La pièce	20.50
	v	605 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	606	La pièce	20. »
	v	607	La pièce	22. »
	v	608	—	22. »
	v	609	—	20.50
	v	609 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	610	La pièce	21.50
	v	610 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	611	La pièce	20. »
	v	611 *bis*	Le même en inoxydable	34. »
	v	612	La pièce	22. »
	v	613	—	15. »
	v	614	—	17. »
	v	615	—	19. »
	v	616	—	74. »
	v	617	—	30. »
	v	618	—	30. »
	v	619	—	39. »
47	v	620	—	30. »
	v	621	—	36. »
	v	622	—	28. »
	v	623	—	7.50
	v	624	—	35. »
	v	625	—	39. »
	v	626	—	26. »
	v	627	—	27. »
	v	628	—	42. »
	v	629	—	26. »
	v	629 *bis*	La même en inoxydable	38. »
	v	630	La pièce	25. »
	v	631	—	28. »
	v	632	—	28. »
	v	633	—	27. »
	v	634	—	29. »
	v	635	—	35. »
	v	636	—	35. »
		637	— voir page 94.	
	v	638	—	150. »
	v	639	—	29. »
	v	640	—	142. »
	v	641	—	26. »
	v	642	—	25. »
	v	643	—	24. »

Boîtes composées du Dr Morax

Pages		Nos		fr. c.
48	v	644	La pièce	483. »
	v	645	—	748. »
	v	646	—	392. »
	v	647	—	460. »
49	v	648	—	350. »
	v	649	—	728. »
	v	650	—	460. »
	v	651	—	158. »
	v	652	—	655. »
	v	653	—	535. »
	v	654	—	645. »
50	v	655	—	28. »

Pages		Nos		fr. c.
50	v	656	La pièce	22. »
	v	657	—	24. »
	v	658	—	5. »
	v	659	—	4.50
	v	660	—	40. »
	v	661	—	40. »
	v	662	—	15. »
	v	663	—	24. »
	v	664	—	9. »
	v	665	La boîte	37. »
	v	666	—	48. »
	v	667	La pièce	1.75
	v	668	—	1.75
	v	669	—	1.90
	v	670	—	1.95
	v	671	—	2. »
	v	672	—	0.75
	v	673	—	0.75
	v	674	—	0.75
	v	675	—	0.75
	v	676	—	0.90
	v	677	—	2.50
	v	678	—	2.50
	v	679	—	2.50
	v	680	—	2.50
	v	681	—	2.50
	v	682	—	9.50
	v	683	—	18. »
	v	684	—	21. »
	v	685	—	95. »
	v	686	—	55. »
	v	687	—	60. »
	v	688	—	65. »
	v	689	—	70. »

Lavages

Pages		Nos		fr. c.
51	v	690	La pièce	59. »
	v	691	—	49.50
	v	692	—	49.50
	v	693	—	39.50
	v	694	—	49. »
	v	695	—	22. »
	v	696	—	4.50
	v	697	—	3.75
	v	698	—	45. »
	v	699	—	9.50
	v	700	—	25. »
	v	701	—	10. »
	v	702	—	18. »
	v	703	—	28. »
	v	704	Douche en émail embouti, contenance 2 litres, complète	28. »
		705	La pièce . voir page	272
		706	— . —	271
		707	— . —	275
		708	— . —	275
	v	709	—	48. »
	v	710	—	55. »
	v	711	—	72. »
	v	712	—	85. »
	v	713	—	96. »
	v	714	—	115. »
52	v	715	—	48. »
	v	716	—	52. »
	v	717	—	56. »
		718	— . voir page	81

Vaporisateurs

Pages		Nos		fr. c.
	v	719	La pièce	98. »
	v	720	—	165. »
52	v	721	La pièce	590. »
	v	722	—	145. »
	v	723	—	370. »

Cautérisation

Pages		Nos		fr. c.
53	v	724	La pièce : prix variable	326. »
	v	725	La pièce : prix variable	375. »
	v	726	La pièce : prix variable	425. »
	v	727	La pièce : prix variable	385. »
	v	728	La pièce : prix variable	410. »
	v	729	La pièce : prix variable	475. »
	v	730	La pièce : prix variable	355. »
	v	731	La pièce : prix variable	390. »
	v	732	La pièce : prix variable	75. »
	v	733	La pièce : prix variable	150. »
54	v	734	La pièce : prix variable	64. »
	v	735	La pièce : prix variable	65. »
	v	736	La pièce : prix variable	92. »
	v	737	La pièce : prix variable	95. »
	v	738	La pièce : prix variable	99. »
	v	739	La pièce : prix variable	150. »
	v	740	La pièce	10. »
	v	741	—	15. »
	v	742	—	32. »
	v	743	—	22. »
	v	744	—	13.50
	v	744 *bis*	La pièce .	34. »

Electro-aimants

Pages		Nos		fr. c.
55	v	745	La pièce	140. »
	v	746	—	140. »
	v	747	—	160. »
	v	748	—	155. »
	v	749	—	165. »
	v	750	—	4.550. »
	v	751	—	4.800. »
	vv	752	—	4.032. »
	vv	753	—	4.144. »

753 *bis*

v n° 1	v n° 2	v n° 3	v n° 4	v n° 5	v n° 6	v n° 7
59. »	31. »	32. »	32. »	25. »	26. »	24. »

Anatomie

Pages		Nos		fr. c.
56	vvv	754	La pièce	65. »
	vvv	755	—	1.780. »
	vvv	756	—	225. »
	vvv	757	—	225. »
	vvv	758	—	200. »
57	vvv	759	La pièce	1.150. »
	vvv	760	—	345. »
	vvv	761	—	490. »
	vvv	762	—	450. »
58	vvv	763	—	3.000. »
	vvv	764	—	12.500. »
	vvv	765	—	60. »
	vvv	766	—	160. »

Bibliographie

Pages		Nos		fr. c.
	vvv	767	La pièce	35. »
	vvv	768	—	45. »
	vvv	769	—	10. »
	vvv	770	—	24. »
	vvv	771	—	20. »
	vvv	772	—	10. »
	vvv	773	—	10. »
	vvv	774	—	20. »
	vvv	775	—	7. »
	vvv	776	—	12. »
	vvv	777	—	2.50
	vvv	778	—	18. »
	vvv	779	—	10. »
	vvv	780	—	4. »
	vvv	781	—	50. »
	vvv	782	—	36. »
	vvv	783	—	145. »
	vvv	784	—	15. »
	vvv	785	—	50. »
	vvv	786	—	7. »
	vvv	787	—	55. »
	vvv	788	—	20. »
	vvv	789	—	14. »
	vvv	790	—	9. »
	vvv	791	—	125. »
	vvv	792	—	12. »
	vvv	793	—	60. »
	vvv	794	—	10. »
	vvv	795	—	60. »
	vvv	796	—	5. »
	vvv	797	—	1.25
	vvv	798	—	25. »
59	vvv	799	—	50. »
	vvv	800	—	70. »
	vvv	801	—	25. »
	vvv	802	—	6. »
	vvv	803	—	38. »
	vvv	804	—	5. »
	vvv	805	—	45. »
	vvv	806	—	120. »
	vvv	807	—	50. »
	vvv	808	—	10. »
	vvv	809	—	16. »
	vvv	810	—	140. »
	vvv	811	—	60. »
	vvv	812	—	60. »
	vvv	813	—	60. »
	vvv	814	—	25. »
	vvv	815	—	26. »
	vvv	816	—	22. »
	vvv	817	—	150. »
	vvv	818	—	18. »
	vvv	819	—	18. »
	vvv	820	—	11. »
	vvv	821	—	55. »
	vvv	822	—	60. »
	vvv	823	—	45. »
	vvv	824	—	30. »
	vvv	825	—	7. »
	vvv	826	A l'impression	
	vvv	827	—	58. »
	vvv	828	—	22. »

Pages		Nos		fr. c.
59	vvv	829	La pièce	6. »
	vvv	830	—	45. »
	vvv	831	—	40. »
	vvv	832	—	40. »
	vvv	833	—	40. »
	vvv	834	—	100. »
	vvv	835	—	40. »
	vvv	836	—	38. »
	vvv	837	—	20. »
	vvv	838	—	39. »
	vvv	839	—	14. »
	vvv	840	—	12. »
	vvv	841	—	50. »
	vvv	842	—	15. »
	vvv	843	—	4.50
	vvv	844	—	25. »
	vvv	845	—	35. »
	vvv	846	—	15. »
	vvv	847	—	30. »
	vvv	848	—	20. »

Otologie

Endoscopie

Pages		Nos		fr. c.
60	v	849	La pièce	155. »
	v	850	—	165. »
	v	851	—	99. »
	v	852	—	189. »
	v	853	—	160. »
	v	854	—	4.50
	v	855	—	251. »
	v	856	—	210. »
61	v	857	—	218. »
	v	858	—	95. »
	v	859	—	390. »
	v	859 *bis*	—	390. »
	v	860	—	390. »
	v	860 *bis*	—	390. »
	v	861	—	135. »
	v	862	—	16. »
62	v	863	—	145. »
	v	864	—	99. »
	v	865	—	145. »
	v	866	—	150. »
	v	867	—	150. »
	v	868	La pièce avec accessoires pr la pose sur le front	499.50
	v	868 *bis*	Accessoires pour l'éclairement	140.50
	v	868 *ter*	Accessoires pour la photographie ..	322. »
	v	869	La pièce avec accessoires pr la vision rapprochée, et access. pour la pose sur le front	708. »
	v	869 *bis*	La pièce avec accessoires pour l'éclairement.	98. »
	v	869 *ter*	La pièce avec accessoires pour la photographie	422. »

Pages		Nos		fr. c.
62	v	870	La pièce	85. »
	v	871	—	77. »
	v	872	—	198. »
	v	873	—	95. »
63	v	874	—	12. »
	v	875	—	4.50
	v	876	—	52. »
	v	877	—	3.50
	v	878	—	99. »
	v	879	—	24. »
	v	880	—	3. »
	v	881	—	19.50
	v	882	—	16.50
	v	883	—	9.75
	v	884	—	12. »
	v	885	—	6. »
	v	886	—	10.50
	v	887	—	1.90
	v	888	—	7. »
	v	889	—	11. »

Miroirs frontaux

Pages		Nos		fr. c.
64	v	890	La pièce	48. »
	v	891	—	60. »
	v	892	—	10. »
	v	893	—	55. »
	v	894	—	148. »
	v	895	—	95. »

Salpingoscopes

Pages		Nos		fr. c.
	v	896	La pièce	975. »
	v	897	—	26. »
	v	898	—	42. »
	v	899	—	1.200. »

Boîtes d'examens

Pages		Nos		fr. c.
65	v	900	La pièce	165. »
	v	901	—	175. »
	v	902	—	190. »
	v	903	—	285. »
	v	904	—	795. »
	v	904 *bis*	—	470. »
66	v	905	—	1.350. »
	v	906	—	3.475. »

Spéculums
Massage du tympan

Pages		Nos		fr. c.
67	v	907	Le jeu	13.50
	v	908	—	10. »
	v	909	—	20. »
	v	910	—	19. »
	v	911	—	18. »
	v	912	—	36. »
	v	913	La pièce	24.50
	v	914	—	24. »
	v	915	—	310. »
	v	916	—	425. »
	v	917	—	84. »
68	v	918	—	120. »
	v	919	—	38. »
	v	920	—	6. »
	v	921	—	63. »
	v	922	—	21. »
	v	923	—	130. »
	v	924	—	30. »
	v	925	—	26. »
	v	926	—	4.50
	v	927	—	7.50

Pages		Nos		fr. c.
69	v	928	La pièce	52. »
	v	929	—	185. »
	v	930	—	24. »
	v	931	—	35. »

Recherche du vertige voltaïque

Pages		Nos		fr. c.
	vv	932	La pièce	1.271. »
	v	933	—	125. »

Epreuves nystagmiques

Pages		Nos		fr. c.
70	v	934	La pièce	450. »
	v	935	—	295. »
	v	936	—	275. »
	v	937	—	24. »
	v	938	—	25. »
	v	939	—	145. »
	vv	940	—	896. »
	vv	941	—	994. »
		942	Voir notre catalogue mobilier chirurgical.	
		943	Voir notre catalogue mobilier chirurgical.	
	v	944	La pièce	250. »
	v	944 *bis*	Oto-goniomètre de Barany	270. »
	vv	945	La pièce	62. »

Inducteur acoumétrique

Pages		Nos		fr. c.
71	vvv	946	La pièce	1.500. »

Acouscope

Pages		Nos		fr. c.
	vvv	947	La pièce	225. »

Instruments d'acoumétrie

Pages		Nos		fr. c.
72		948	Prix sur demande.	
		949	Prix sur demande.	
	v	950	La pièce	18. »
	v	951	—	40. »
	v	952	—	92. »
73	v	953	—	110. »
	v	954	—	875. »
	v	955	—	660. »
	v	956	—	610. »
	v	957	—	585. »
	v	958	—	530. »
	v	959	—	530. »
	v	960	—	530. »
	v	961	—	735. »
	v	962	—	690. »
	v	962 *bis*	Diapason L3	530. »
	v	963	La pièce	875. »
	v	964	—	99. »
	v	965	—	85. »
	v	966	—	72. »
	v	967	—	72. »
	v	968	—	72. »
	v	969	—	72. »
	v	970	La série	420. »
	v	971	La pièce	110. »
	v	972	—	105. »

Nos		fr. c.
v 973	La pièce	105. »
v 974	—	90. »
v 974 *bis*	Diapason 435 V. D. ..	95. »
v 974 *ter*	Diapason de Bonnier 100 V. D. ..	660. »
v 975	La pièce	28. »
v 976	—	20. »
v 977	—	46. »
v 977 *bis*	Sifflet de Galton, modèle Edelmann ...	650. »
v 978	La pièce	48. »
v 979	—	16. »
v 980	—	16.50
v 981	—	95. »
v 982	—	330. »
v 983	—	70. »

Pansements

Nos		fr. c.
v 984	La pièce	5. »
v 985	—	9.50
v 986	—	5. »
v 987	—	5. »
v 988	—	8. »
v 989	—	13. »
v 990	—	12. »
v 991	—	8.50
v 992	—	13. »
v 993	—	9. »
v 994	—	1.60
v 995	—	1.60
v 996	—	2.75
v 997 *A*	—	23. »
v 997 *B*	La même en inoxydable.	28. »
v 997 *bis*	La pièce..	17. »
v 998 *A*	—	23. »
v 998 *B*	La même en inoxydable.	28. »
v 998 *bis*	La pièce...	17. »
v 999	—	24. »
v 999 *bis*	—	17. »
v 1000	—	24. »
v 1001	—	26. »
v 1002	—	28. »
v 1003	—	28. »
v 1004	—	28. »
v 1005	—	25. »
v 1006 *A*	La pièce...	23. »
v 1006 *B*	La même en inoxydable ...	28. »
v 1006 *bis*	Modèle ordinaire	17. »
v 1007 *A*	La pièce .	23. »
v 1007 *B*	La même en inoxydable ...	28. »
v 1007 *bis*	Modèle ordinaire	17. »
v 1008	La pièce	24. »
v 1008 *bis*	Modèle ordinaire	17. »
v 1009	La pièce	24. »
v 1009 *bis*	Modèle ordinaire	17. »
v 1010	La pièce	26. »
v 1011	— ...	43. »
v 1012	— ...	43. »
v 1013	— ...	39. »
v 1014	— ...	37. »
v 1015	— ...	64. »
v 1016	— ...	39. »
v 1017	— ...	39. »

Cathérisme et Insufflation

Pages	Nos		fr. c.
77	v 1018	La pièce	8. »
	v 1019	—	22. »
	v 1020	—	1.25
	v 1021	—	2.50
	v 1022	—	2.50
	v 1023	—	2. »
	v 1024	—	34. »
	v 1025	—	8.50
	v 1026	—	18. »
	v 1027	—	7.50
	v 1028	—	20. »
	v 1029	—	12. »
	v 1030	—	8.50
	v 1031	—	6.50
	v 1032	—	6.50
	v 1033	—	13. »
	v 1034	—	6. »
78	v 1035	—	38. »
	v 1036	—	22. »
	v 1037	—	135. »
	v 1038	—	6. »
	v 1039	—	24. »
	v 1040	—	26. »
	v 1041	—	28. »
	v 1042	—	29.50
	v 1043	—	31.50
	v 1044	—	33.50
	v 1045	—	32.50
	v 1046	—	1.50
	v 1047	—	2.50
	v 1048	—	2.50
	v 1049	—	17. »
	v 1050	—	3.50
	v 1051	—	5. »
	v 1052	—	2. »
	v 1053	—	7.50
79	v 1054	—	575. »
	v 1055	—	20. »
	v 1056	—	198. »
	v 1057	—	176. »
	v 1058	—	150. »
	v 1059	—	62. »
	v 1060	—	155. »

Lavages de l'attique et du conduit

Pages	Nos		fr. c.
80	v 1061	La pièce	7.50
	v 1062	—	5.50
	v 1063	—	15.50
	v 1064	—	8.50
	v 1065	—	14. »
	v 1066	—	20. »
	v 1067	—	19. »
	v 1068	—	12. »
	v 1069	—	7.50
	v 1070	—	22. »
	v 1071	—	23. »
81	v 1072	—	49. »
	v 1072 *bis*	—	41.50
	v 1073	—	12. »
	v 1074	—	48. »
	v 1075	—	36. »
	v 1076	—	105. »
	v 1077	—	125. »
	v 1078	—	80. »
	v 1079	—	90. »
	v 1080	—	115. »
	v 1081	—	60. »
	v 1082	—	72. »
	v 1083	—	85. »

Pages	Nos		fr. c.
82	v 1084	La pièce	5. »
	v 1085	—	6.50
	v 1086	—	7. »
	v 1087	—	2. »
	v 1088	—	3. »
	v 1089	—	28. »
	v 1090	—	19. »
	v 1091	—	18. »
	v 1092	—	21. »
	v 1093	—	22. »
	v 1094	—	52. »
	v 1095	—	22. »
	1096	Voir page 273.	
	1097	Voir page 272.	
	1098	Voir page 273.	
	v 1099	La pièce	38.50
	v 1100	—	7. »
	v 1101	—	17. »
	v 1102	—	16. »
	v 1103	—	22. »

Polypes et corps étrangers

Pages	Nos		fr. c.
83	v 1104	La pièce	16. »
	v 1105	—	19. »
	v 1106	—	12. »
	v 1107	—	12. »
	v 1108	—	12. »
	v 1109	—	18. »
	v 1110	—	65. »
	v 1111	—	86. »
	v 1112	—	86. »
	v 1112 *bis*	La pièce .	86. »
	v 1113	La pièce	52. »
	v 1114	—	33. »
	v 1115	—	40. »
84	v 1116	—	45. »
	v 1117	—	45. »
	v 1118	—	45. »
	v 1119	—	45. »
	v 1120	—	45. »
	v 1121	—	38. »
	v 1122	—	38. »
	v 1123	—	38. »
	v 1124	—	34. »
	v 1125	—	38. »
	v 1126	—	45. »
	v 1127	—	95. »
	v 1128	—	95. »
	v 1129	—	90. »
	v 1130	—	90. »
	v 1131	—	90. »
	v 1132	—	90. »
	v 1133	—	90. »
	v 1134	—	95. »
	v 1135	—	100. »

Serre-nœuds pour polypes

Pages	Nos		fr. c.
85	v 1136	La pièce	33. »
	v 1137	—	33. »
	v 1138	—	41. »
	v 1138 *bis*	La pièce .	7.50
	v 1139	—	98. »
	v 1140	—	65. »
	v 1141	Rouleau fil d'acier	23. »
	v 1141 *bis*	Les 40 grs	9.50
	v 1142	La pièce	6. »
	v 1143	Le cent	19.50
	v 1144	Pince coupe-fil	16. »
	v 1144 *bis*	La même nickelée	23. »

Paracentèse

Pages	Nos		fr. c.
86	v 1145	L'instrumentation	135. »
	v 1146	La pièce	12. »
	v 1147	—	12. »
	v 1148	—	13.50
	v 1149	—	13.50
	v 1150	—	13.50
	v 1151	—	12. »
	v 1152	—	12. »
	v 1153	—	13.50
	v 1154	—	12. »
	v 1155	—	12. »
	v 1156	—	28. »
	v 1157	L'instrumentation	180. »
	v 1158	L'instrumentation	275. »
	v 1159	La pièce	22. »
	v 1160	—	22. »
	v 1161	—	22. »
	v 1162	—	22. »
	v 1163	—	22. »
	v 1164	—	22. »
	v 1165	—	22. »
	v 1166	—	22. »
	v 1167	—	22. »
	v 1168	—	20. »
87	v 1169	—	22. »
	v 1170	—	22. »
	v 1171	—	13.50
	v 1172	—	20. »
	v 1173	—	34. »
	v 1174	—	24. »
	v 1175	—	34. »
	v 1176	—	16. »
	v 1177	—	16. »
	v 1178	—	18. »
	v 1179	—	18. »
	v 1180	—	18. »
	v 1181	—	11. »
88	v 1182	—	38. »
	v 1183	—	4.50
	v 1184	—	54. »
	v 1185	—	53. »

Extraction des osselets

Pages	Nos		fr. c.
	v 1186	La pièce	13.50
	v 1187	—	13.50
	v 1188	—	13.50
	v 1188 *bis*	La pièce .	18. »
	v 1189	—	19.50
	v 1190	—	19.50
	v 1191	—	19.50
	v 1192	—	19.50
	v 1193	—	19.50
	v 1194	—	24. »
	v 1195	—	24. »
	v 1196	—	24. »
	v 1197	—	73. »
	v 1198	—	160. »
89	v 1199	—	15. »
	v 1200	—	15. »
	v 1201	—	15. »
	v 1202	—	15. »
	v 1203	—	18. »
	v 1204	—	18. »
	v 1205	—	18. »
	v 1206	—	18. »
	v 1207	—	75. »
	v 1208	—	48. »
89	v 1209	La pièce	58. »
	v 1210	—	52. »
	v 1211	—	4.50
	v 1212	—	32. »

Apophyse mastoïde

Pages	Nos		fr. c.
90	v 1213	La paire	18. »
	v 1213 *bis*	Les mêmes en acier inoxydable, la paire	33. »
	v 1214	La paire	18. »
	v 1215	La pièce	43. »
	v 1216	—	28. »
	v 1217	—	32. »
	v 1218	—	56. »
	v 1219	—	24. »
	v 1220	—	38. »
	v 1221	—	86. »
91	v 1222	—	96. »
	vvv 1223	—	60. »
	vv 1224	—	131. »
	v 1225	—	95. »
	v 1226	—	27. »
	v 1227	—	29. »
	v 1228	—	29. »
	v 1229	—	32. »
	v 1230	—	26. »
	v 1231	—	26. »
	v 1232	—	16. »
	v 1233	—	18. »
	v 1234	—	18. »
	v 1235	—	22. »
	v 1236	—	24. »
92	v 1237	—	28. »
	v 1238	—	28. »
	v 1239	—	28. »
	v 1240	—	25. »
	v 1241	—	22. »
	v 1242	—	16. »
	v 1243	—	16. »
	v 1244	—	34. »
	v 1245	—	36. »
	v 1246	—	45. »
	v 1247	—	45. »
	v 1248	—	38. »
	v 1249	—	20. »
93	v 1250	—	16. »
	v 1251	—	26. »
	v 1252	—	26. »
	v 1253	—	245. »
	v 1254	La série	86. »
	v 1255	La pièce	90. »
	v 1256	—	98. »
	v 1257	—	98. »
	v 1258	—	95. »
	v 1258 *bis*	La même en inoxydable.	145. »
	v 1259	La pièce	88. »
	v 1259 *bis*	La même en inoxydable.	135. »
94	v 1260	La pièce	98. »
	v 1261	—	165. »
	v 1262	—	160. »
	v 1262 *bis*	—	260. »
	v 1263	—	195. »
	v 1264	—	32. »
	v 1265	—	32. »
	v 1266	—	34. »
	v 1267	—	35. »
	v 1268	—	38. »
95	v 1269	—	28. »
	v 1270	—	30. »
	v 1271	—	28. »
95	v 1272	La pièce	49. »
	v 1273	—	12. »
	v 1274	—	22. »
	v 1275	—	22. »
	v 1276	—	45. »
	v 1277	—	15. »
	v 1278	—	18. »
	v 1279	—	16. »

Instrumentation du Docteur Lempert

Pages	Nos		fr. c.
96	v 1280	La pièce	62. »
	v 1281	—	62. »
	v 1282	—	62. »
	v 1283	—	62. »
	v 1284	—	62. »
	v 1285	—	58. »
	v 1286	—	58. »
	v 1287	—	28. »
	v 1288	—	28. »
	v 1289	—	29. »
	v 1290	—	1.675. »
	v 1291	—	435. »
	v 1292	—	19.50
	v 1293	—	19.50

Instrumentation du Docteur Bourguet

Pages	Nos		fr. c.
	v 1294	La pièce	25. »
	v 1295	—	30. »
	v 1296	—	28. »
	v 1297	—	34. »
	v 1298	—	42. »
	v 1299	—	12. »
	v 1300	—	39. »
	v 1301	—	45. »
	v 1302	—	21. »
	v 1303	—	21. »

Bistouris, ciseaux, etc..

Pages	Nos		fr. c.
97	v 1304	La pièce	20. »
	v 1304 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1305	La pièce	20. »
	v 1305 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1306	La pièce	20. »
	v 1306 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1307	La pièce	20. »
	v 1307 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1308	La pièce	20. »
	v 1308 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1309	—	20. »
	v 1309 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1310	La pièce	20. »
	v 1310 *bis*	Le même en inoxydable.	26. »
	v 1311	La pièce	21.50
	v 1312	—	28. »
	v 1313	—	28. »
	v 1314	—	1.50
	v 1315	—	17.50
	v 1315 *bis*	Le même en inoxydable.	32. »
	v 1316	La pièce	17.50
	v 1316 *bis*	Le même en inoxydable.	32. »

Pages	Nos		fr. c.
97	v 1317	La pièce	18. »
	v 1317 *bis*	Le même en inoxydable.	32. »
	v 1318	La pièce	18.50
	v 1318 *bis*	Le même en inoxydable.	32. »
	v 1319	La pièce	20. »
	v 1319 *bis*	Le même en inoxydable.	34. »
	v 1320	La pièce	21. »
	v 1320 *bis*	Le même en inoxydable.	35. »
	v 1321	La pièce	22. »
	v 1321 *bis*	Le même en inoxydable.	36. »
	v 1322	La pièce	23. »
	v 1322 *bis*	Le même en inoxydable.	40. »
	v 1323	La pièce	18.50
	v 1323 *bis*	Le même en inoxydable.	33.50
	v 1324	La pièce	18.50
	v 1324 *bis*	Le même en inoxydable.	33.50
	v 1325	La pièce	19. »
	v 1325 *bis*	Le même en inoxydable.	33. »
	v 1326	La pièce	19.50
	v 1326 *bis*	Le même en inoxydable.	34. »
	v 1327	La pièce	21. »
	v 1327 *bis*	La même en inoxydable.	35. »
	v 1328	La pièce	22. »
	v 1328 *bis*	Le même en inoxydable.	36. »
	v 1329	La pièce	23. »
	v 1329 *bis*	Le même en inoxydable.	37. »
	v 1330	La pièce	24. »
	v 1330 *bis*	Le même en inoxydable.	41. »
98	v 1331	La pièce	8.50
	v 1332	—	11.50
	v 1332 *bis*	Le même en inoxydable.	15. »
	v 1333	La pièce	12. »
	v 1333 *bis*	La même en inoxydable.	17. »
	v 1334	La pièce	14. »
	v 1334 *bis*	La même en inoxydable.	19. »
	v 1335	La pièce	12. »
	v 1335 *bis*	La même en inoxydable	17. »
	v 1336	La pièce	14. »
	v 1336 *bis*	La même en inoxydable.	19. »
	v 1337	La pièce	15. »
	v 1337 *bis*	La même en inoxydable.	20. »
	v 1338	La pièce	16. »
	v 1338 *bis*	La même en inoxydable.	21. »
	v 1339	La pièce	2.75
	v 1339 *bis*	La même en inoxydable.	8. »
	v 1340	La pièce	5. »
	v 1340 *bis*	La même en inoxydable.	10. »
	v 1341	La pièce	7.50
	v 1341 *bis*	La même en inoxydable.	12. »
98	v 1342	La boîte complète	2.070. »

Pinces hémostatiques

Pages	Nos		fr. c.
99	v 1343	La pièce	14.50
	v 1344	La pièce	14.50
	v 1344 *bis*	La même en inoxydable.	22. »
	v 1345	La pièce	15. »
	v 1345 *bis*	La même en inoxydable.	26. »
	v 1346	La pièce	17. »
	v 1346 *bis*	La même en inoxydable.	28. »
	v 1347	La pièce	19. »
	v 1347 *bis*	La même en inoxydable.	36. »
	v 1348	La pièce	26. »
	v 1348 *bis*	La même en inoxydable.	48. »
	v 1349	La pièce	34. »
	v 1349 *bis*	La même en inoxydable.	60. »
	v 1350	La pièce	17. »
	v 1350 *bis*	La même en inoxydable.	29. »
	v 1351	La pièce	17. »
	v 1351 *bis*	La même en inoxydable.	27. »
	v 1352	La pièce	17. »
	v 1352 *bis*	La même en inoxydable.	27. »
	v 1353	La pièce	19.50
	v 1353 *bis*	La même en inoxydable.	30. »
	v 1354	La pièce	22. »
	v 1354 *bis*	La même en inoxydable.	46. »
	v 1355	La pièce	27. »
	v 1355 *bis*	La même en inoxydable.	49. »
	v 1356	La pièce	20. »
	v 1356 *bis*	La même en inoxydable.	32. »
	v 1357	La pièce	27. »
	v 1357 *bis*	La même en inoxydable.	46. »
	v 1358	La pièce	25.50
	v 1358 *bis*	La même en inoxydable.	43. »
	v 1359	La pièce	16. »
	v 1359 *bis*	La même en inoxydable.	28. »
	v 1360	La pièce	18. »
	v 1360 *bis*	La même en inoxydable.	27. »
	v 1361	La pièce	19. »
	v 1361 *bis*	La même en inoxydable.	32. »
	v 1362	La pièce	22. »
	v 1362 *bis*	La même en inoxydable.	40. »
	v 1363	La pièce	25. »
	v 1363 *bis*	La même en inoxydable.	48. »
	v 1364	La pièce	20. »
	v 1364 *bis*	La même en inoxydable.	35. »
	v 1365	La pièce	21. »
	v 1365 *bis*	La même en inoxydable.	35. »
99	v 1366	La pièce	24. »
	v 1366 *bis*	La même en inoxydable.	43. »
	v 1367	La pièce	27. »
	v 1367 *bis*	La même en inoxydable.	48. »
	v 1368	La pièce	20. »
	v 1368 *bis*	La même en inoxydable.	31. »
	v 1369	La pièce	30. »
	v 1369 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1370	La pièce	30. »
	v 1370 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1371	La pièce	30. »
	v 1371 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1372	La pièce	30. »
	v 1372 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1373	La pièce	30. »
	v 1373 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1374	La pièce	30. »
	v 1374 *bis*	La même en inoxydable.	52. »
	v 1375	La pièce	16. »
	v 1376	La pièce	19.50
	v 1376 *bis*	La même en inoxydable.	34. »
	v 1377	La pièce	35. »
	v 1377 *bis*	La même en inoxydable.	49. »

Appareils acoustiques

Pages	Nos		fr. c.
100	v 1378	La pièce	35. »
	v 1378 *bis*	Le même forme plate avec embout mobile	42. »
	v 1379	La pièce	40. »
	v 1379 *bis*	Le même forme plate avec embout mobile	45. »
	v 1380	La pièce	42. »
	v 1380 *bis*	Le même forme plate avec embout mobile	48. »
	v 1381	La pièce	30. »
	v 1382	—	35. »
	v 1383	—	40. »
	v 1384	—	45. »
	v 1385	—	50. »
	v 1386	—	60. »
	v 1387	—	60. »
	v 1388	—	55. »
	v 1389	—	130. »
	v 1390	— ..	100. »
	v 1391	—	150. »
	1392	sur demande.	
	1393	—	
	v 1394	La pièce	85. »
	v 1394 *bis*	Le même sans yeux ...	60. »
	v 1395	La pièce	135. »
	v 1396	—	120. »
101	v 1397	—	55. »
	v 1398	—	65. »
	v 1399	—	95. »

Pages	Nos		fr. c.
101	v 1400	La pièce	55. »
	v 1401	—	65. »
	v 1402	—	95. »
	v 1403	—	45. »
	v 1404	—	100. »
	v 1405	—	110. »
	v 1406	—	120. »
	v 1407	—	130. »
	v 1408	—	65. »
	v 1409	—	80. »
	v 1410	—	85. »
	v 1411	—	90. »
	v 1412	—	100. »
	v 1413	—	110. »
	v 1414	—	120. »
	v 1415	—	130. »
	v 1416	—	60. »
	v 1417	—	65. »
	v 1418	—	70. »
	v 1419	—	75. »
	v 1420	—	100. »
	v 1421	—	110. »
	v 1422	—	120. »
	v 1423	—	130. »
	v 1424	—	60. »
	v 1425	—	65. »
	v 1426	—	70. »
	v 1427	—	75. »
	v 1428	—	110. »
	v 1429	—	120. »
	v 1430	—	130. »
	v 1431	—	140. »
	v 1432	—	75. »
	v 1433	—	90. »
	v 1434	—	100. »
	v 1435	—	40. »
	v 1436	—	18. »
	v 1437	—	50. »
	v 1438	—	6. »
102	v 1439	—	120. »
	v 1440	—	140. »
	v 1441	—	160. »
	v 1442	—	85. »
	v 1443	—	95. »
	v 1444	—	110. »
	v 1445	—	70. »
	v 1446	—	80. »
	v 1447	—	90. »
	v 1448	—	55. »
	v 1449	—	65. »
	v 1450	—	75. »
	v 1451	—	135. »
	v 1452	—	155. »
	v 1453	—	180. »
	v 1454	—	130. »
	v 1455	—	135. »
	v 1456	—	145. »
	v 1457	—	80. »
	v 1458	—	92. »
	v 1459	—	100. »
	v 1460	—	70. »
	v 1461	—	78. »
	v 1462	—	85. »

Appareils microphoniques

Pages	Nos		fr. c.
	v 1463	La pièce	350. »
	v 1464	—	560. »
	v 1465	—	1.600. »
	v 1466	—	1.900. »
	v 1467	—	6. »

Nez

Spéculums

Pages	Nos		fr. c.
103	v 1468	La pièce	15.50
	v 1469	—	18. »
	v 1470	—	18. »
	v 1471	—	34. »
	v 1472	—	21. »
	v 1473	—	36. »
	v 1474	—	33. »
	v 1475	—	33. »
104	v 1476	—	36. »
	v 1477	—	65 »
	v 1478	—	75. »
	v 1479	—	50. »
	v 1480	—	64. »
	v 1481	—	75. »
105	v 1482	—	60. »
	v 1483	—	66. »
	v 1484	—	95. »
	v 1485	—	105. »
	v 1486	La série	34. »
	v 1487	La pièce	140. »
106	v 1488	—	5.50
	v 1489	—	19. »
	v 1490	—	11. »
	v 1491	—	425. »

Rhinométrie

Pages	Nos		fr. c.
107	v 1492	La pièce	36. »
	v 1493	—	32. »
	v 1494	—	24. »
	v 1495	—	12. »
	v 1496	—	45. »
	vvv 1497	—	546. »
	v 1498	—	16. »

Pansements du nez

Pages	Nos		fr. c.
	v 1499	La pièce	5.50
	v 1500	—	5.50
108	v 1501	—	8.50
	v 1502	—	1.60
	v 1503	—	28. »
	v 1504	—	7.50
	v 1505	—	19. »
	v 1506	—	10. »
	v 1507	—	39. »
	v 1508	—	39. »
	v 1509	—	64. »
109	v 1510	—	55. »
	v 1511	—	36. »

Polypes - Corps étrangers Queues de cornets

Pages	Nos		fr. c.
	v 1512	La pièce	39. »
	v 1513	—	38. »
	v 1514	—	54. »
	v 1515	—	39. »
	v 1516	—	45. »
	v 1517	—	95. »
	v 1518	—	95. »
	v 1519	—	95. »
	v 1520	—	95. »
110	v 1521	—	19. »
	v 1522	—	66. »
	v 1523	—	22. »
	v 1524	—	66. »
	v 1525	—	66. »
	v 1526	—	70. »

Pages	Nos		fr. c.
110	v 1527	La pièce	70. »
	v 1528	—	65. »
	v 1529	—	65. »
	v 1530	—	72. »
111	v 1531	—	33. »
	v 1532	—	36. »
	v 1533	—	36. »
	v 1534	—	49.50
	v 1535	—	65. »
	v 1536	—	7.50
	v 1537	—	42. »
	v 1538	Pince coupe-fil	16. »
	v 1539	La pièce	22. »
	v 1540	Fil d'acier .	23. »
112	v 1541	La pièce	98. »
	v 1542	—	135. »
	v 1543	—	55. »
	v 1544	—	65. »
	v 1545	—	125. »
113	v 1546	—	42. »
	v 1547	—	38. »
	v 1548	—	70. »
	v 1549	—	18. »
	v 1550	—	20. »
	v 1551	—	48. »
114	v 1552	—	135. »
	v 1553	—	135. »
	v 1554	—	135. »
	v 1555	—	135. »
	v 1556	—	135. »
	v 1557	—	135. »
	v 1558	—	125. »
115	v 1559	—	160. »
	v 1560	—	160. »
	v 1561	—	160. »
	v 1562	—	160. »
	v 1563	—	54. »
	v 1564	—	95. »
	v 1565	—	120. »
116	v 1566	—	58. »
	v 1567	—	100. »
	v 1568	—	50. »
	v 1569	—	50. »
	v 1570	—	50. »
117	v 1571	—	60. »
	v 1572	—	135. »
	v 1572 *bis*	La même avec grand anneau	145. »
	v 1573	La pièce	135. »
	v 1574	—	135. »
	v 1575	—	135. »
118	v 1576	—	135. »
	v 1577	—	145. »
	v 1578	—	145. »
	v 1579	—	145. »
	v 1580	—	160. »
119	v 1581	—	225. »
	v 1582	—	285. »
120	v 1583	—	35. »
	v 1584	—	35. »
	v 1585	—	35. »
	v 1586	—	35. »
	v 1587	—	30. »
	v 1588	—	30. »
	v 1589	—	50. »
	v 1590	—	100. »
121	v 1591	—	110. »
	v 1592	—	275. »
122	v 1593	—	28. »
	v 1594	—	28. »
	v 1595	—	28. »
	v 1596	—	30. »

Pages	Nos		fr. c.
122	v 1597	La pièce	30. »
	v 1598	—	78. »
	v 1599	—	115. »
123	v 1600	La série, en boîte métal ..	420. »
	v 1601	La pièce	22. »
	v 1602	—	24. »
	v 1603	—	24. »
	v 1604	—	24. »
	v 1605	—	22. »
	v 1606	—	20. »
	v 1607	—	25. »
	v 1608	—	55. »
	v 1609	—	38. »
	v 1610	—	180. »
	v 1611	—	115. »
124	v 1612	—	175. »
	v 1613	—	95. »

Instrumentation du Professeur Moure

Pages	Nos		fr. c.
	v 1614	La pièce	145. »
	v 1615	—	35. »
	v 1616	—	60. »
	v 1617	—	95. »
	v 1618	—	16. »
	v 1619	—	45. »
	v 1620	—	28. »
	v 1621	—	105. »
	v 1622	—	9.50
	v 1623	—	18. »
	v 1624	—	29. »
	v 1625	—	32. »
	v 1626	—	27. »
	v 1627	—	39. »
125	v 1628	—	590. »
	v 1629	—	3.50
	v 1630	—	570. »
	v 1631	—	115. »
	v 1632	—	18. »
	v 1633	—	25. »
	v 1634	—	24. »
	v 1635	—	3.50

Anesthésie locale

Pages	Nos		fr. c.
126	v 1636	La pièce	21. »
	v 1637	—	38. »
	v 1638	—	20. »
	v 1639	—	40. »
	v 1640	—	50. »
	v 1641	—	4.50
	v 1642	—	5. »
	v 1643	—	5.50
	v 1644	—	6. »
	v 1645	—	5.50
	v 1646	—	6. »
	v 1647	—	6.50
	v 1648	—	7. »
	v 1649	—	115. »
	v 1650	—	95. »
	v 1651	—	85. »
	v 1652	—	155. »
	v 1653	—	1.95
	v 1654	—	2.50
	v 1655	—	4. »
	v 1656	—	5.25
	v 1657	—	2.50
	v 1658	—	5.25
	v 1659	—	55. »
	v 1660	—	13. »
	v 1661	—	13. »
126	v 1662	La pièce	15. »
	v 1663	—	15. »
	v 1664	—	95. »
	v 1665	—	24. »
	v 1666	—	24. »
	v 1667	—	195. »

Résection sous-muqueuse de la cloison

Instrumentation du Professeur Killian

Pages	Nos		fr. c.
127	v 1668	La pièce	32. »
	v 1669	—	30. »
	v 1670	—	30. »
	v 1671	—	30. »
	v 1672	—	48. »
	v 1673	—	36. »
	v 1674	—	36. »
	v 1675	—	30. »
	v 1676	—	33. »
	v 1677	—	30. »
	v 1678	—	33. »
	v 1679	—	36. »
	v 1680	—	35. »
	v 1681	—	66. »
	v 1682	—	65. »
	v 1683	—	110. »

Instrumentation du Professeur Sébileau

Pages	Nos		fr. c.
128	v 1684	La pièce	24. »
	v 1685	—	16. »
	v 1686	—	24. »
	v 1687	—	28. »
	v 1688	—	28. »
	v 1689	—	28. »
	v 1690	—	24. »
	v 1691	—	24. »
	v 1692	—	27. »
	v 1693	—	16. »
	v 1694	—	7. »
	v 1695	—	235. »
	v 1696	—	235. »
	v 1697	—	235. »
129	v 1698	—	225. »
	v 1699	—	145. »

Plastique du nez

Instrumentation du Professeur Portmann

Pages	Nos		fr. c.
	v 1700	La pièce	25. »
	v 1701	—	40. »
	v 1702	—	40. »
	v 1703	—	38. »
	v 1704	—	38. »
	v 1705	—	33. »
	v 1706	—	45. »
	v 1707	—	52. »

Instrumentation des Docteurs Moulonguet et Ramadier

Pages	Nos		fr. c.
130	v 1708	La paire	70. »
	v 1709	La pièce	24. »
130	v 1710	La pièce	33. »
	v 1711	—	35. »
	v 1712	—	36. »
	v 1713	—	77. »

Instrumentation du Docteur Joseph

Pages	Nos		fr. c.
	v 1714	La pièce	24. »
	v 1715	—	33. »
	v 1716	—	35. »
	v 1717	—	36. »
	v 1718	—	30. »
	v 1719	—	58. »
	v 1720	—	58. »
	v 1721	—	50. »
	v 1722	—	50. »
	v 1723	—	60. »
	v 1724	—	60. »
	v 1725	—	105. »
	v 1726	—	105. »
	v 1727	—	240. »
	v 1728	—	240. »
	v 1729	—	195. »
	v 1730	—	45. »
	v 1731	—	26. »
	v 1732	—	75. »
	v 1733	—	58. »

Instrumentation du Docteur Sargnon

Pages	Nos		fr. c.
131	v 1734	La pièce	66. »
	v 1735	—	22. »
	v 1736	—	24.45
	v 1737	—	199. »
	v 1738	—	105. »
	v 1739	—	178. »
	v 1740	—	178. »
	v 1741	—	197. »
	v 1742	—	65. »
	v 1743	—	121. »

Massage - Epistaxis

Pages	Nos		fr. c.
132	1744	Voir pages 285 et 288.	
	v 1745	La pièce	5.50
	v 1746	—	52. »
	v 1747	—	52. »
	v 1748	—	10. »
	v 1749	—	16. »
	v 1750	—	6. »
	v 1751	—	32. »
	v 1752	—	122. »

Insufflation - Pulvérisation Inhalation - Lavage

Pages	Nos		fr. c.
133	v 1753	La pièce	42. »
	v 1754	—	38.50
	v 1755	—	17. »
	v 1756	—	42. »
	v 1757	—	48.75
	v 1758	—	57.50
	v 1759	—	57.50
	v 1760	—	350. »
	v 1761	—	675. »
134	v 1762	—	95. »
	v 1763	—	95. »
	v 1764	—	7.50
	v 1765	—	66. »

Pages	Nos		fr. c.
134	v 1766	La pièce	7.50
	v 1767	—	22. »
	v 1768	—	8. »
135	v 1769	—	30. »
	v 1770	—	5. »
	v 1771	—	6. »
	v 1772	—	30. »
	v 1773	—	18. »
	v 1774	—	7.50
	v 1775	—	30. »
	v 1776	—	30. »
	v 1777	—	18. »
136	v 1778	—	7.50
	v 1779	—	18. »
	v 1780	—	12. »
	v 1781	—	13. »
	v 1782	—	18. »
	v 1783	—	35. »
	v 1784	—	24. »
	v 1785	—	25. »
	v 1786	—	24. »
	v 1787	—	25. »
	v 1788	—	140. »
	v 1789	—	160. »
137	v 1790	—	5. »
	v 1791	—	6. »
	v 1792	—	10. »
	v 1793	—	12. »
	v 1794	—	10. »
	v 1795	—	12. »
	v 1796	—	18. »
	v 1797	—	15. »
	v 1798	—	3. »
	v 1799	—	1.50
	v 1800	—	14. »

Abaisse-langue

Pages	Nos		fr. c.
	v 1801	La pièce	6.50
	v 1802	Le cent	6.50
	v 1803	La pièce	12. »
	v 1804	—	20. »
	v 1805	—	22. »
	v 1806	—	4. »
	v 1807	—	12. »
	v 1807 *bis*	Le même en inoxydable	16. »
	v 1808	La pièce	22. »
138	v 1809	—	16. »
	v 1810	—	18. »
	v 1811	—	16. »
	v 1812	—	18. »
139	v 1813	—	34. »
	v 1814	—	45. »
	v 1815	—	45. »
	v 1816	—	38. »
	v 1817	—	38. »
	v 1818	—	38. »
	v 1819	—	44. »
	v 1820	—	50. »
	v 1821	—	75. »
	v 1822	—	70. »
140	v 1823	—	36. »
	v 1824	—	36. »
	v 1825	—	38. »
	v 1826	—	125. »
	v 1827	—	95. »
	v 1828	—	45. »
	v 1829	—	42. »
	v 1830	—	42. »
	v 1831	—	138. »

Ouvre-bouche

Pages	Nos		fr. c.
141	v 1832	La pièce	45. »
	v 1832 *bis*	Le même en inoxydable	90. »
	v 1833	La pièce	18. »
	v 1834	—	28. »
	v 1835	—	65. »
	v 1836	—	65. »
	v 1837	—	75. »
	v 1837 *bis*	Le même en inoxydable	185. »
	v 1838	La pièce	80. »
	v 1839	—	95. »
	v 1840	—	95. »
	v 1841	—	78. »
	v 1842	—	178.25
142	v 1843	—	220. »
	v 1844	—	115. »
	v 1845	—	125. »
	v 1846	—	110. »
	v 1847	—	140. »
	v 1848	—	90. »
	v 1849	—	140. »
	v 1850	—	110. »
	v 1851	—	238. »
	v 1852	—	145. »
	v 1853	—	145. »
	v 1854	—	145. »
	v 1855	—	150. »

Pharynx

Pages	Nos		fr. c.
143	v 1856	La pièce	998. »
	v 1857	—	28. »
	v 1858	—	1.250. »
	v 1859	—	70. »
	v 1860	—	6.50
	v 1861	—	5.50
	v 1862	—	7.50
	v 1863	—	48. »
	v 1864	—	65. »
144	v 1865	—	55. »
	v 1866	—	65. »
	v 1867	—	65. »
	v 1868	—	32. »
	v 1869	—	6.50
	v 1870	—	6.50
	v 1871	—	5.50
145	v 1872	—	11. »
	v 1873	—	36. »
	v 1874	—	10.50
	v 1875	—	3.50
	v 1876	—	5.50
	v 1877	—	25. »
	v 1878	—	24. »
	v 1879	—	6. »
	v 1880	—	6.50
	v 1881	—	10. »
	v 1882	—	24. »
146	v 1883	—	75. »
	v 1884	—	55. »
	v 1885	—	58. »
	v 1886	—	45. »
	v 1887	—	50. »
	v 1888	—	75. »
	v 1889	—	75. »
	v 1890	—	75. »

Polypes naso-pharyngiens

Pages	Nos		fr. c.
147	v 1891	La pièce	215. »
	v 1892	—	250. »
147	v 1893	La pièce	145. »
	v 1894	—	250. »
	v 1895	—	120. »
	v 1896	—	155. »
	v 1897	—	8.50
148	v 1898	—	39. »
	v 1899	—	39. »
	v 1900	—	72. »
	v 1901	—	78. »

Végétations adénoïdes

Pages	Nos		fr. c.
	v 1902	La pièce	52. »
	v 1903	—	55. »
149	v 1904	—	55. »
	v 1905	—	55. »
	v 1906	—	65. »
	v 1907	—	98. »
	v 1908	—	55. »
	v 1909	—	59. »
	v 1910	—	73. »
150	v 1911	—	125. »
	v 1912	—	55. »
	v 1913	—	60. »
	v 1914	—	50. »
	v 1915	—	75. »
	v 1916	—	75. »
151	v 1917	—	175. »
	v 1918	—	18. »
	v 1919	—	175. »
	v 1920	—	595. »
	v 1921	—	165. »
	v 1922	—	18. »
	v 1923	—	95. »
152	v 1924	—	95. »
	v 1925	—	95. »
	v 1926	—	95. »
	v 1927	—	95. »
	v 1928	—	75. »

Instrumentation du Dr Malherbe

Pages	Nos		fr. c.
153	v 1929	La pièce	450. »
	v 1930	—	80. »
	v 1931	—	98. »
	v 1932	—	22. »
154	v 1933	—	110. »
	v 1934	—	96. »
	v 1935	—	95. »
	v 1936	—	15. »
	v 1937	—	15. »
	v 1938	—	32. »
	v 1939	—	24. »
	1940	Voir page 271.	
	1941	— 272.	
	1942	— 273.	
	1943	— 271.	
	1944	— 272.	

Amygdales Amygdalotomie Amygdalectomie Discision

Pages	Nos		fr. c.
155	v 1945	La pièce	24. »
	v 1946	—	24. »
	v 1947	—	24. »
	v 1948	—	24. »
	v 1949	—	28. »
	v 1950	—	28. »
	v 1951	—	28. »
	v 1952	—	28. »
	v 1953	—	38. »
	v 1954	—	38. »
	v 1955	—	38. »
156	v 1956	—	30. »
	v 1957	—	30. »

Pages	Nos		fr. c.
156	v 1958	La pièce	29. »
	v 1959	—	29. »
	v 1960	—	29. »
	v 1961	—	30. »
	v 1962	L'instrumentation	190. »
	v 1963	La pièce	24. »
	v 1964	—	22. »
157	v 1965	—	68. »
	v 1966	—	38. »
	v 1967	—	175. »
	v 1968	—	85. »
	v 1969	—	48. »
	v 1970	—	40. »
	v 1971	—	98. »
	v 1972	—	39. »

Pinces à préhension

Pages	Nos		fr. c.
158	v 1973	La pièce	55. »
	v 1974	—	36. »
	v 1975	—	52. »
	v 1976	—	55. »
	v 1977	—	75. »
	v 1978	—	75. »
	v 1979	—	60. »
159	v 1980	—	62. »
	v 1981	—	62. »
	v 1982	—	65. »
	v 1983	—	56. »
	v 1984	—	36. »
	v 1985	—	38. »
	v 1986	—	30. »
	v 1987	—	48. »
	v 1988	—	48. »
	v 1989	—	42. »
	v 1990	—	42. »
160	v 1991	—	41. »
	v 1992	—	130. »
	v 1993	—	250. »
	v 1994	—	195. »
	v 1995	—	195. »
	v 1996	—	185. »
	v 1997	—	115. »
161	v 1998	—	115. »
	v 1998 *bis*	La même en inoxydable.	198. »
	v 1999	La pièce	138. »
	v 1999 *bis*	La même en inoxydable.	215. »
	v 2000	La pièce	125. »
	v 2001	—	148. »
	v 2002	—	115. »
	v 2002 *bis*	La même en inoxydable.	198. »
	v 2003	La pièce	115. »
	v 2003 *bis*	La même en inoxydable.	198. »
	v 2004	La pièce	180. »
	v 2005	—	195. »
162	v 2006	—	150. »
	v 2007	—	150. »
	v 2008	—	150. »
	v 2009	—	150. »
	v 2010	—	150. »
	v 2011	—	150. »
	v 2012	—	135. »
	v 2013	—	135. »
	v 2014	—	135. »
	v 2015	—	290. »
163	v 2016	—	165. »
	v 2017	—	135. »
	v 2018	—	150. »
	v 2019	—	195. »

Pages	Nos		fr. c.
163	v 2020	La pièce	180. »
	v 2021	—	165. »
164	v 2022	—	165. »
	v 2023	—	240. »
	v 2024	—	125. »
	v 2025	—	150. »
	v 2026	—	110. »
	v 2027	—	462. »
	v 2028	—	120. »
165	v 2029	—	575. »
	v 2030	—	85. »
	v 2031	—	120. »
	v 2032	Pince coupante	16. »
	v 2033	Fil d'acier .	23. »
166	v 2034	La pièce	215. »
	v 2035	—	1.70
	v 2036	—	360. »
	v 2037	—	25. »
	v 2038	—	138. »
	v 2039	—	135. »
167	v 2040	—	42. »
	v 2041	—	95. »
	v 2042	—	95. »
	v 2043	—	350. »
168	v 2044	—	82. »
	v 2045	—	85. »
	v 2046	—	175. »
	v 2047	Le cent	8.25
	v 2048	La pièce	70. »
	v 2049	—	195. »
	v 2050	—	8.50
	v 2051	—	120. »
	v 2052	—	26. »
	v 2053	L'instrumentation	168. »

Sinus maxillaire et frontal

Pages	Nos		fr. c.
169	v 2054	La pièce	1.250. »
	v 2055	—	25. »
	v 2056	—	70. »
	v 2057	—	12. »
	v 2058	—	19.50
170	v 2059	—	145. »
	v 2060	—	7. »
	v 2061	—	150. »
	v 2062	—	25. »
	v 2063	—	150. »
	v 2064	—	25. »
	v 2065	—	85. »
	v 2066	—	88. »
	v 2067	—	150. »
	v 2068	—	15. »
	v 2069	—	19.50
	v 2070	—	195. »
	v 2071	—	25. »
171	v 2072	—	475. »
	v 2073	—	25. »

Ponction, lavage

Pages	Nos		fr. c.
	v 2074	La pièce	30. »
	v 2075	—	36. »
	v 2076	—	6. »
	v 2077	La pièce	12. »
	v 2078	—	18. »
	v 2079	—	55. »
	v 2080	—	10. »
	v 2081	—	38. »
172	v 2082	—	6. »
	v 2083	—	6. »
	v 2084	—	6. »
	v 2085	—	7.50

Pages	Nos		fr. c.
172	v 2086	La pièce	16. »
	v 2087	—	16. »
	v 2088	—	16. »
	v 2089	—	16. »
	v 2090	—	17. »
	v 2091	—	17. »
	v 2092	—	15. »
	v 2093	—	48. »
173	v 2094	—	36. »
	v 2095	—	34. »
	v 2096	—	2.50
	v 2097	—	45. »
	v 2098	—	6.50
	v 2099	—	36. »
	v 2100	—	3.50
	v 2101	—	49. »
	v 2102	—	64. »
	v 2103	—	3.50
174	v 2104	—	135. »
	v 2104 *bis*	Le même grand modèle.	180. »
	v 2105	La pièce	48. »
	v 2106	—	50. »
175	v 2107	—	580. »
	v 2108	—	46. »
	v 2109	—	195. »
	v 2110	—	17. »
176	v 2111	—	72. »
	v 2112	—	26. »
	v 2113	—	30. »
	v 2114	—	54. »
	v 2115	—	54. »
	v 2116	—	325. »
177	v 2117	—	195. »
	v 2118	—	240. »
	v 2119	—	170. »
	v 2120	—	435. »
	v 2121	—	275. »
178	v 2122	—	225. »
	v 2123	—	260. »
	v 2124	—	310. »
	v 2125	—	95. »
	v 2126	—	140. »
	v 2126 *bis*	La même petit modèle ..	105. »

Instruments amovibles se montant sur Manche Universel

Pages	Nos		fr. c.
179	v 2127	La pièce	185. »
	v 2128	—	88. »
	v 2129	—	88. »
	v 2130	—	105. »
	v 2131	—	105. »
	v 2132	—	105. »
	v 2133	—	105. »
	v 2134	—	115. »
	v 2135	—	125. »
	v 2136	—	125. »
	v 2137	—	125. »
	v 2138	—	125. »
	v 2139	—	125. »
	v 2140	—	125. »
	v 2141	—	125. »
	v 2142	—	120. »
	v 2143	—	120. »
	v 2144	—	120. »
	v 2145	—	120. »
	v 2146	—	120. »
180	v 2147	—	125. »
	v 2148	—	125. »
	v 2149	—	125. »
	v 2150	—	125. »

Pages	Nos		fr. c.
180	v 2151	La pièce	185. »
	v 2152	—	160. »
	v 2153	—	33. »
181	v 2154	—	40. »
	v 2155	—	40. »
	v 2156	—	40. »
	v 2157	—	46. »
	v 2158	—	46. »
	v 2159	—	46. »
	v 2160	—	40. »
	v 2161	—	40. »
	v 2162	—	40. »
	v 2163	—	40. »
	v 2164	—	40. »
	v 2165	—	40. »
	v 2166	—	40. »
	v 2167	—	40. »
	v 2168	—	40. »
	v 2169	—	40. »

Instrumentation des Drs Vacher et Denis

Pages	Nos		fr. c.
182	v 2170	La pièce	44. »
	v 2171	—	33. »
	v 2172	—	33. »
	v 2173	—	33. »
	v 2174	—	33. »
	v 2175	—	33. »
	v 2176	—	18. »
	v 2177	—	15. »
	v 2178	—	42. »
	v 2179	—	20. »
	v 2180	—	138. »
	v 2181	—	52. »

Instrumentation du Dr Watson-Williams

Pages	Nos		fr. c.
183	v 2182	La pièce	175. »
	v 2183	—	365. »
	v 2184	—	33. »
	v 2185	—	15. »
	v 2186	—	48. »
	v 2187	—	60. »
	v 2188	—	38. »
	v 2189	—	22. »
	v 2190	—	26. »

Instrumentation du Pr Ségura

Pages	Nos		fr. c.
184	v 2191	La pièce	36. »
	v 2192	—	5. »
	v 2193	—	95. »
	v 2194	—	25. »
	v 2195	—	16.50
	v 2196	—	66. »
	v 2197	—	21. »
	v 2198	—	21. »
	v 2199	—	48. »
	v 2200	—	95. »
	v 2201	—	65. »
	v 2202	—	145. »
185	v 2203	—	30. »
	v 2204	—	35. »
	v 2205	—	35. »
	v 2206	—	55. »
	v 2207	—	52. »
	v 2208	—	160. »
	v 2209	—	185. »
	v 2210	—	198. »
	v 2211	—	37.50

Pages	Nos		fr. c.
185	v 2212	La pièce	29. »
	v 2213	—	29. »
	v 2214	—	29. »
	v 2215	—	33. »
	v 2216	—	39. »
	v 2217	—	38. »
	v 2218	—	1.90
	v 2219	—	2.010. »

Larynx

Instrumentation du Professeur Killian

Pages	Nos		fr. c.
186	v 2220	L'instrumentation	4.950. »
	v 2221	La pièce	608. »
	v 2222	—	815. »
187	v 2223	—	7. »
	v 2224	—	8. »
	v 2225	—	14. »
	v 2226	—	12.50
	v 2227	—	13.50
	v 2228	—	16.50
	v 2229	—	5.50
	v 2230	—	14. »
	v 2231	—	46. »
	v 2232	—	25. »
	v 2233	—	21. »
	v 2234	—	12. »
	v 2235	—	9. »
188	v 2236	—	30. »
	v 2237	—	5. »
	v 2238	—	10.50
	v 2239	—	3.50
	v 2240	—	5.50
	v 2241	—	3.50
	v 2242	—	16. »
	v 2243	—	10.50
	v 2244	—	24. »
	v 2245	—	9. »
	v 2246	—	75. »
189	v 2247	—	24. »
	v 2248	—	35. »
	v 2249	—	70. »
	v 2250	—	90. »
	v 2251	—	85. »
	v 2252	—	85. »
	v 2253	—	35. »
	v 2254	—	85. »
	v 2255	—	35. »
190	v 2256	—	95. »
	v 2257	—	100. »
	v 2258	—	120. »
	v 2259	—	210. »
191	v 2260	—	72. »
	v 2261	—	3.75
	v 2262	—	42. »
	v 2263	—	8. »
	v 2264	—	56. »
	v 2265	—	14. »
	v 2266	—	14. »
	v 2267	—	12. »
	v 2268	—	35. »
	v 2269	—	32. »
	v 2270	—	17. »
	v 2271	—	17. »
192	v 2272	—	10.50
	v 2273	—	2. »
	v 2274	—	2.50
	v 2275	—	3.50
	v 2276	—	24. »

Pulvérisateurs à vapeur

Pages	Nos		fr. c.
193	v 2277	La pièce	61. »
	v 2278	—	70. »
	v 2279	—	12. »
	v 2280	—	1.75
	v 2281	—	65. »
	v 2282	—	78. »
194	v 2283	—	175. »
	v 2284	—	375. »
	v 2285	—	120. »
195	v 2286	—	34. »
	v 2287	—	28. »
	v 2288	—	145. »
	v 2289	—	175. »
	v 2290	—	145. »
	v 2291	—	35. »
	v 2292	—	45. »
	v 2293	—	130. »
	v 2294	—	16. »
	v 2295	—	55. »
196	v 2296	—	95. »
	v 2297	—	30. »
	v 2298	—	30. »
	v 2299	—	40. »
	v 2300	—	40. »
	v 2301	—	40. »
	v 2302	—	40. »
	v 2303	La série	380. »
	v 2304	La pièce	30. »
	v 2305	—	30. »
	v 2306	—	35. »
	v 2307	—	42. »
	v 2308	—	42. »
	v 2309	—	42. »
197	v 2310	—	210. »
	v 2311	—	70. »
	v 2312	La pièce	75. »

Instrumentation du Docteur Schroetter

Pages	Nos		fr. c.
	v 2313	L'instrumentation	793. »
	v 2314	La pièce	98. »
	v 2315	—	60. »
	v 2316	—	60. »
	v 2317	—	60. »
	v 2318	—	65. »
	v 2319	—	85. »
	v 2320	—	65. »
	v 2321	—	60. »
	v 2322	—	60. »
	v 2323	—	60. »
	v 2324	—	120. »

Instrumentation de Krause

Pages	Nos		fr. c.
	v 2325	L'instrumentation	949. »
	v 2326	La pièce	70. »
	v 2327	—	85. »
	v 2328	—	40. »
	v 2329	—	40. »
	v 2330	—	25. »
	v 2331	—	80. »
	v 2332	—	80. »
	v 2333	—	80. »
	v 2334	—	80. »
	v 2335	—	20. »
	v 2336	—	40. »
	v 2337	—	40. »
	v 2338	—	20. »

Pages	Nos		fr. c.
197	v 2339	La pièce	40. »
	v 2340	—	40. »
	v 2341	—	20. »
	v 2342	—	150. »
198	v 2343	—	68. »
	v 2344	—	160. »
	v 2345	—	45. »
	v 2346	—	45. »
	v 2347	—	45. »
	v 2348	—	45. »
	v 2349	—	240. »
	v 2350	—	125. »
	v 2351	—	125. »
199	v 2352	—	175. »
	v 2353	—	195. »
	v 2354	—	105. »
	v 2355	—	140. »
	v 2356	—	160. »
200	v 2357	—	175. »
	v 2358	—	250. »
	v 2359	—	138. »
	v 2360	—	138. »
	v 2361	—	138. »
	v 2362	—	138. »
	v 2363	—	145. »
	v 2364	—	145. »
	v 2365	—	145. »
	v 2366	—	145. »
201	v 2367	—	150. »
	v 2368	—	150. »
	v 2369	—	275. »
	v 2370	—	195. »

Instruments amovibles se montant sur Manche Universel

202	v 2371	La pièce	185. »
	v 2372	—	38. »
	v 2373	—	42. »
	v 2374	—	48. »
	v 2375	—	55. »
	v 2376	—	48. »
	v 2377	—	95. »
	v 2378	—	95. »
	v 2379	—	95. »
	v 2380	—	95. »
	v 2381	—	95. »
	v 2382	—	85. »
	v 2383	—	85. »
	v 2384	—	85. »
	v 2385	—	85. »
	v 2386	—	115. »
	v 2387	—	115. »
	v 2388	—	115. »
	v 2389	—	115. »
	v 2390	—	115. »

Héliothérapie du Larynx

203	v 2391	La pièce	450. »
	v 2391 *bis*	Boîte en métal pr appareil du Docteur Kowler	49. »
	v 2392	La pièce	15. »

Photographie du Larynx

	v 2393	La pièce	3.800. »
	v 2394	—	35. »

Diphtérie

204	v 2395	La pièce	45. »
	v 2396	—	35. »
	v 2397	—	30. »

Pages	Nos		fr. c.
204	v 2398	La pièce	7.50
	v 2399	—	16.50
	v 2400	—	10. »
	v 2401	—	19. »
	v 2402	—	14. »
	v 2403	—	24. »
	v 2404	—	48. »
	v 2405	—	58. »
	v 2406	—	36. »
	v 2407	—	46. »
	v 2408	—	0.75
	v 2409	—	1. »
	v 2410	—	1.25
	v 2411	—	1. »
	v 2412	—	1.25
	v 2413	—	1.50
	v 2414	—	24. »
	v 2415	—	30. »
	v 2416	—	40. »

Trachéotomie-Thyrotomie

205	v 2417	La pièce	20. »
	v 2418	—	20. »
	v 2419	La paire	16. »
	v 2420	—	18. »
	v 2421	La pièce	28. »
	v 2422	—	35. »
	v 2423	—	85. »
	v 2424	—	120. »
	v 2425	—	55. »
	v 2426	—	99. »
	v 2427	—	70. »
	v 2428	—	7. »
	v 2429	—	1.50

Canules pour trachéotomie

206	v 2430	La pièce	61. »
	v 2431	—	61. »
	v 2432	—	64. »
	v 2433	—	67. »
	v 2434	—	70. »
	v 2435	—	73. »
	v 2436	—	75. »
	v 2437	—	78. »
	v 2438	—	85. »
	v 2439	—	76. »
	v 2440	—	79. »
	v 2441	—	81. »
	v 2442	—	83. »
	v 2443	—	86. »
	v 2444	—	90. »
	v 2445	—	95. »
	v 2446	—	102. »
	v 2447	—	110. »
	v 2448	—	28. »
	v 2449	—	28. »
	v 2450	—	35. »
	v 2451	—	38. »
	v 2452	—	42. »
	v 2453	—	42. »
	v 2454	—	45. »
	v 2455	—	45. »
	v 2456	—	50. »
	v 2457	—	68. »
	v 2458	—	68. »
	v 2459	—	72. »
	v 2460	—	75. »
	v 2461	—	78. »
	v 2462	—	81. »
	v 2463	—	88. »
	v 2464	—	92. »

Pages	Nos		fr. c.
206	v 2465	La pièce	105. »
	v 2466	—	71. »
	v 2467	—	75. »
	v 2468	—	78. »
	v 2469	—	80. »
	v 2470	—	83. »
	v 2471	—	88. »
	v 2472	—	93. »
	v 2473	—	98. »
	v 2474	—	103. »
	v 2475	—	39. »
	v 2476	—	40. »
	v 2477	—	41. »
	v 2478	—	42. »
	v 2479	—	43. »
	v 2480	—	44. »
	v 2481	—	45. »
	v 2482	—	46. »
	v 2483	—	47. »
	v 2484	—	160. »
	v 2485	—	165. »
	v 2486	—	170. »
	v 2487	—	175. »
	v 2488	—	180. »
	v 2489	—	190. »
	v 2490	—	195. »
	v 2491	—	200. »
207	v 2492	—	95. »
	v 2493	—	100. »
	v 2494	—	105. »
	v 2495	—	110. »
	v 2496	—	115. »
	v 2497	—	120. »
	v 2498	—	125. »
	v 2499	—	130. »
	v 2500	—	135. »
	v 2501	—	365. »
	v 2502	—	370. »
	v 2503	—	375. »
	v 2504	—	380. »
	v 2505	—	385. »
	v 2506	—	390. »
	v 2507	—	90. »
	v 2508	—	160. »
	v 2509	—	90. »
	v 2510	—	88. »
	v 2511	—	35. »
	v 2512	—	160. »
	v 2513	—	150. »
	v 2514	—	95. »
	v 2515	—	75. »
208	v 2516	—	58. »
209	v 2517	L'instrumentation	655. »
	v 2518	L'instrumentation	955. »

Intubation du larynx

	v 2519	La pièce	215. »
	v 2520	L'instrumentation	520. »
	v 2521	La pièce	95. »
	v 2522	—	22 »
	v 2523	—	158. »
	v 2524	—	25. »
	v 2525	—	110. »
210	v 2526	—	95. »
	v 2527	—	150. »
	v 2528	—	100. »
	v 2529	—	48. »
	v 2530	—	12. »

Instrumentation du Docteur O'Dwyer

Pages	Nos		fr. c.
210	v 2531	L'instrumentation	755. »
	v 2532	La série	288. »

Instrumentation du Docteur Aviragnet

Pages	Nos		fr. c.
	v 2533	L'instrumentation	750. »

Instrumentation du Docteur Chevalier-Jackson

Pages	Nos		fr. c.
211	v 2534	La pièce	368. »
	v 2535	—	346. »
	v 2536	—	346. »
	v 2537	—	385. »
212	v 2538	—	236. »
	v 2539	—	236. »
	v 2540	—	236. »
	v 2541	—	236. »
	v 2542	—	236. »
	v 2543	—	236. »
	v 2544	—	236. »
	v 2545	—	236. »
	v 2546	—	236. »
	v 2547	—	236. »
	v 2548	—	236. »
	v 2549	—	269. »
	v 2550	—	269. »
	v 2551	—	269. »
	v 2552	—	269. »
213	v 2553	—	295. »
	v 2554	—	295. »
	v 2555	—	295. »
	v 2556	—	295. »
	v 2557	—	295. »
	v 2558	—	295. »
	v 2559	—	295. »
	v 2560	—	295. »
	v 2561	—	295. »
	v 2562	—	94. »
	v 2563	—	94. »
	v 2564	—	94. »
	v 2565	—	94. »
	v 2566	—	94. »
	v 2567	—	94. »
	v 2568	—	94. »
	v 2569	—	94. »
	v 2570	—	94. »
	v 2571	—	105. »
	v 2572	—	94. »
	v 2573	—	94. »
	v 2574	—	94. »
	v 2575	—	94. »
	v 2576	—	125. »
214	v 2577	—	365. »
	v 2578	—	380. »
	v 2579	—	365. »
	v 2580	—	380. »
	v 2581	—	540. »
	v 2582	—	655. »
	v 2583	—	540. »
	v 2584	—	655. »
	v 2585	—	370. »
	v 2586	—	390. »
	v 2587	—	95. »
	v 2588	—	70. »
	v 2589	—	70. »
214	v 2590	La pièce	82.50
	v 2591	—	65. »
	v 2592	—	35. »
	v 2593	—	30. »
	v 2594	—	85. »
	v 2595	—	33. »
	v 2596	—	24. »
	v 2597	—	19.80
	v 2598	—	75. »
215	v 2599	L'instrumentation complète	9.145. »

Instrumentation du Docteur Brunings

Pages	Nos		fr. c.
216	v 2600	La pièce	650. »
	v 2601	—	950. »
	v 2602	—	60. »
	v 2603	—	16.50
	v 2604	—	48. »
	v 2605	—	50. »
	v 2606	—	50. »
	v 2607	—	50. »
	v 2608	—	145. »
	v 2609	—	155. »
	v 2610	—	75. »
	v 2611	—	145. »
	v 2612	—	145. »
	v 2613	—	145. »
217	v 2614	—	90. »
	v 2615	—	90. »
	v 2616	—	49. »
	v 2617	—	49. »
	v 2618	—	49. »
	v 2619	—	49. »
	v 2620	—	49. »
	v 2621	—	20. »
	v 2622	—	98. »
	v 2623	—	16. »
	v 2624	—	11. »
	v 2625	—	16.50
	v 2625 *bis*	Porte-coton double	6. »
	v 2626	L'instrumentation complète	2.644. »
	v 2626 *bis*	Même composition en boîte métal ..	2.750. »

Instrumentation du Docteur Guizès

Pages	Nos		fr. c.
218	v 2627	La pièce	650. »
	v 2628	—	25. »
	v 2629	—	150. »
	v 2630	—	450. »
	v 2631	—	25. »
	v 2632	—	125. »
	v 2633	—	75. »
	v 2634	—	75. »
	v 2635	—	125. »
	v 2636	—	125. »
	v 2637	—	90. »
	v 2638	—	90. »
	v 2639	—	90. »
	v 2640	—	95. »
	v 2641	—	95. »
	v 2642	—	95. »
	v 2643	—	135. »
	v 2644	—	135. »
219	v 2645	—	65. »
	v 2646	—	65. »
219	v 2647	La pièce	70. »
	v 2648	—	70. »
	v 2649	—	75. »
	v 2650	—	55. »
	v 2651	—	31. »
	v 2652	—	120. »
	v 2653	—	120. »
	v 2654	—	120. »
	v 2655	—	120. »
	v 2656	—	120. »
	v 2657	—	120. »
	v 2658	—	120. »
	v 2659	—	150. »
	v 2660	—	25. »
	v 2661	—	95. »
	v 2662	—	210. »
	v 2663	—	215. »
	v 2664	—	220. »
	v 2665	—	250. »
	v 2666	—	255. »
	v 2667	—	260. »
220	v 2668	—	230. »
	v 2669	—	235. »
	v 2670	—	240. »
	v 2671	—	375. »
	v 2672	—	215. »

Instrumentation du Docteur Moulonguet

Pages	Nos		fr. c.
	v 2673	La pièce	85. »
	v 2674	—	85. »
	v 2675	—	85. »
	v 2676	—	31. »
	v 2677	—	38. »
	v 2678	—	38. »
221	v 2679	—	195. »
	v 2680	—	285. »
	v 2681	—	70. »

Instrumentation des Docteurs Metzianu et Andresco

Pages	Nos		fr. c.
	v 2682	La pièce	85. »
	v 2683	—	85. »
	v 2684	—	130. »
	v 2685	—	130. »
	v 2686	—	45. »
	v 2687	—	45. »
	v 2688	—	52. »

Instrumentation du Professeur Killian

Pages	Nos		fr. c.
222	v 2689	La pièce	55. »
	v 2690	—	55. »
	v 2691	—	52. »
	v 2692	—	42. »
	v 2693	—	42. »
	v 2694	—	42. »
	v 2695	—	42. »
	v 2696	—	42. »
	v 2696 *bis*	—	42. »
	v 2697	—	45. »
	v 2698	—	45. »
	v 2699	—	45. »
	v 2700	—	45. »
	v 2701	—	45. »
	v 2702	—	45. »
	v 2703	—	45. »

Pages	Nos		fr. c.
222	v 2704	La pièce	45. »
	v 2705	—	45. »
	v 2706	—	45. »
	v 2707	—	45. »
	v 2708	—	45. »
	v 2709	—	55. »
	v 2710	—	24. »
	v 2711	—	24. »
	v 2712	—	24. »
	v 2713	—	5.50
	v 2714	—	25. »
223	v 2715	—	75. »
	v 2716	—	75. »
	v 2717	—	75. »
	v 2718	—	80. »
	v 2719	—	80. »
	v 2720	—	80. »
	v 2721	—	195. »
224	v 2722	—	45. »
	v 2723	—	490. »
	v 2724	—	20. »
	v 2725	—	385. »
	v 2726	—	445. »
	v 2727	—	20. »
	v 2728	—	650. »
	v 2729	—	98. »
225	vv 2730	—	202. »
	v 2731	—	25. »

Spiromètres-Spiroscopes

Pages	Nos		fr. c.
	vv 2732	La pièce	224. »
	v 2733	—	180. »
226	vv 2734	—	840. »
	v 2735	—	486. »
	v 2736	—	268. »
	v 2737	—	192. »
	v 2738	—	8.25
227	vv 2739	—	504. »
	vv 2740	—	162.40
	vv 2741	—	20. »
	v 2742	—	16. »
	v 2743	—	30. »

Gastrotomètre clinique

Pages	Nos		fr. c.
228	vv 2744	La pièce	560. »

Œsophage. - Estomac Cardia

Pages	Nos		fr. c.
229	v 2745	La pièce	160. »
	v 2746	—	260. »
	v 2747	—	350. »
	v 2748	—	35. »
	v 2749	—	150. »
	v 2750	—	60. »
	v 2751	—	65. »
	v 2752	—	102. »
230	v 2753	—	12. »
	v 2754	—	15. »
	v 2755	—	18. »
	v 2756	—	54. »
	v 2757	(du nº 7 au 30) La pièce..	23. »
	v 2757 *bis*	(du nº 31 au 40) La pièce	26. »
	v 2758	La pièce	38. »
	v 2759	—	50. »
	v 2760	—	25. »
	v 2761	—	72. »
	v 2762	—	120. »

Pages	Nos		fr. c.
230	2763	Sur commande.	
231	v 2764	La pièce	45. »
	v 2765	—	65. »
	v 2766	—	90. »
	v 2767	—	28. »
	v 2768	—	42. »
	v 2769	—	72. »
	v 2770	—	7. »
	v 2771	—	32. »
232	v 2772	—	55. »
	v 2773	—	12. »
	v 2774	—	12. »
	v 2775	—	14. »
	v 2776	—	14. »
	v 2777	—	70. »
	v 2778	—	70. »
	v 2779	—	98. »
	v 2780	—	205. »
	v 2781	—	70. »
	v 2782	—	75. »
	v 2783	—	85. »
	v 2784	—	10. »
	v 2785	—	20. »
	v 2786	—	8. »

Instrumentation du Docteur Bosviel

Pages	Nos		fr. c.
233	v 2787	L'instrumentation	445. »

Staphylorraphie Bec-de-lièvre

Pages	Nos		fr. c.
234	v 2788	La pièce	140. »
	v 2789	—	850. »
	v 2790	—	215. »
	v 2791	—	32. »
	v 2792	—	32. »
	v 2793	—	40. »
	v 2794	—	40. »
	v 2795	—	30. »
	v 2796	—	30. »
	v 2797	—	30. »
	v 2798	—	30. »
	v 2799	—	30. »
	v 2800	—	35. »
	v 2801	—	28. »
	v 2802	—	28. »
	v 2803	—	30. »
	v 2804	—	30. »
235	v 2805	—	30. »
	v 2806	—	30. »
	v 2807	—	30. »
	v 2808	—	30. »
	v 2809	—	30. »

Instrumentation du Docteur Veau

Pages	Nos		fr. c.
	v 2810	La pièce	38.50
	v 2811	—	32. »
	v 2812	—	32. »
	v 2813	—	32. »
	v 2814	—	32. »
	v 2815	—	32. »
	v 2816	—	32. »
236	v 2817	—	32. »
	v 2818	—	32. »
	v 2819	—	35. »
	v 2820	—	30. »
	v 2821	—	30. »
	v 2822	—	32. »

Pages	Nos		fr. c.
236	v 2823	La pièce	26. »
	v 2824	—	50. »
	v 2825	—	50. »
	v 2826	—	50. »
	v 2827	—	50. »
	v 2828	—	195. »
	v 2829	—	11. »
	v 2830	—	35. »
237	v 2831	—	105. »
	v 2832	—	42. »

Anesthésie

Pages	Nos		fr. c.
238	vvv 2833	La pièce	356.50
	v 2834	—	21. »
	vvv 2835	—	324. »
	vvv 2836	—	455. »
	vvv 2837	—	695. »
	v 2837 *bis*	Masque en caoutchouc de rechange	21. »
	v 2837 *ter*	Vessie de rechange ..	11.50
	v 2838	La pièce	20. »
	v 2839	—	25. »
	v 2840	—	58. »
	v 2841	—	35. »
	v 2842	—	2.25
	v 2843	—	105. »
	v 2844	—	30. »
	v 2845	—	1.75
	v 2846	—	135. »
	v 2847	—	165. »
	v 2848	—	50. »
239	v 2849	—	885. »
	v 2849 *bis*	Le même avec pied support et 2 bouteilles	1.885. »
240	vvv 2850	Avec boîte en bois	508. »
	vvv 2850 *bis*	Avec boîte métal	623. »
241	vvv 2851	La pièce	440. »
	vvv 2852	Sans système de réchauffage	960. »
	vvv 2852 *bis*	Avec système de réchauffage	1.320. »
	v 2853	La pièce	130. »
	v 2854	—	105. »
	v 2855	—	105. »
	v 2856	—	105. »
242	v 2857	—	32. »
	v 2858	—	32. »
	v 2859	—	44. »
	v 2860	—	28. »
	v 2860 *bis*	La même en inoxydable.	64. »
	v 2861	La pièce	30. »
	v 2861 *bis*	La même en inoxydable.	54. »
	v 2862	—	38. »
	v 2863	—	38. »
	v 2864	—	30. »
	v 2865	—	30. »

Réunions et Sutures

Pages	Nos		fr. c.
243	v 2866	La pièce	65. »
	v 2866 *bis*	*La* même en inoxydable.	88. »
	v 2867	La pièce	45. »

Pages	Nos		fr. c.
243	v 2868	La pièce	65. »
	v 2868 *bis*	La même en inoxydable.	88. »
	v 2869	La pièce	45. »
	v 2870	La pièce	65. »
	v 2870 *bis*	La même en inoxydable.	88. »
	v 2871	La pièce	45. »
	v 2872	—	75. »
	v 2873	La pièce	65. »
	v 2874	—	45. »
	v 2875	—	65. »
	v 2875 *bis*	La même en inoxydable.	85. »
	v 2876	La pièce	50. »
	v 2877	—	65. »
	v 2877 *bis*	La même en inoxydable.	85. »
	v 2878	La pièce	50. »
	v 2879	—	65. »
	v 2879 *bis*	La même en inoxydable.	85. »
	v 2880	La pièce	50. »
244	v 2881	—	90. »
	v 2882	—	17. »
	v 2883	—	22. »
	v 2884	—	22. »
	v 2885	—	22. »
	v 2886	—	22. »
	v 2887	—	22. »
	v 2888	—	30. »
	v 2888 *bis*	La même en inoxydable.	45. »
	v 2889	La pièce	30. »
	v 2889 *bis*	La même en inoxydable.	45. »
	v 2890	La pièce	30. »
245	v 2890 *bis*	La même en inoxydable.	45. »
	v 2891	La pièce	33. »
	v 2891 *bis*	La même en inoxydable.	48. »
	v 2892	La pièce	33. »
	v 2892 *bis*	La même en inoxydable.	48. »
	v 2893	La pièce	140. »
	v 2894	—	60. »
	v 2895	—	198. »
246	v 2896	—	175. »
	v 2897	—	50. »
	v 2898	—	150. »
	v 2899	—	60. »
	v 2900	—	160. »
	v 2901	—	50. »
	v 2902	—	160. »
	v 2903	—	50. »
247	v 2904	—	50. »
	v 2905	—	50. »
	v 2906	—	50. »
	v 2907	—	50. »
	v 2908	—	50. »
	v 2909	—	50. »
	v 2910	—	50. »
	v 2911	—	50. »
	v 2912	—	50. »
	v 2913	—	50. »
	v 2914	—	50. »
	v 2915	—	50. »
	v 2916	—	50. »
	v 2917	—	50. »
	v 2918	—	50. »
	v 2919	—	50. »
	v 2920	—	50. »

Porte-aiguilles

Pages	Nos		fr. c.
247	v 2921	La pièce	18. »
248	v 2922	—	20. »
	v 2923	—	75. »
	v 2924	—	60. »
	v 2925	—	85. »
	v 2926	—	55. »
249	v 2927	—	85. »
	v 2928	—	38. »
	v 2929	—	95. »
	v 2929 *bis*	Le même en inoxydable.	150. »
	v 2930	La pièce	85. »
	v 2931	—	90. »
250	v 2932	—	75. »
	v 2933	—	55. »
	v 2934	—	70. »
	v 2935	—	95. »
	v 2936	—	85. »
	v 2937	—	75. »
	v 2938	—	25. »
251	v 2939	La douzaine.	16. »
	v 2940	— .	21. »
	v 2941	— .	17. »
	v 2942	— .	21. »
	v 2943	— .	19. »
	v 2944	— .	23. »
	x 2945	— .	19. »
	v 2946	— .	23. »
	v 2947	— .	19. »
	v 2948	— .	23. »
	v 2949	— .	19. »
	v 2950	— .	23. »
	v 2951	— .	19. »
	v 2952	— .	23. »
	v 2953	— .	21. »
	v 2954	— .	23. »
	v 2955	— .	21. »
	v 2956	— .	23. »
	v 2957	— .	29. »

Instrumentation du Docteur Michel

Pages	Nos		fr. c.
252	v 2958	La pièce	11. »
	v 2959	—	14. »
	v 2959 *bis*	La même en inoxydable.	22. »
	v 2960	La pièce	9. »
	v 2961	La pièce	22. »
	v 2961 *bis*	La même en inoxydable.	39. »
	v 2962	Le cent	6. »
	v 2963	—	8. »
	v 2964	—	10. »
	vvv 2965	La pièce	1.85
	vvv 2966	—	1.25
	v 2967	—	27. »
	v 2968	—	34. »
	v 2969	—	42. »
	v 2970	—	370. »

Nécessaires du Docteur Michel

Pages	Nos		fr. c.
	v 2971	Le nécessaire.	78. »
	v 2972	— .	60. »

Ligatures stérilisées

Pages	Nos		fr. c.
253	vvv 2973	Le tube	2.10
	vvv 2974 / vvv 2975	La boîte	13.50
	vvv 2976	La boîte	11.80
	vvv 2977 / vvv 2978	La boîte	13.40
	vvv 2979	La boîte	12.10
	vvv 2980 / vvv 2981	La boîte	11.65
	vvv 2982	La boîte	10. »
	vvv 2983 / vvv 2984	La boîte	16.45
	vvv 2985	La boîte	13.40
	vvv 2986 / vvv 2987	La boîte	13.90
	vvv 2988	La boîte	12.25
	vvv 2989 / vvv 2990	La boîte	15.60
	vvv 2991	La boîte	13.75
	v 2992	La pièce	4. »
	v 2993	—	4. »
	v 2994	—	4.50
	v 2995	—	4.75
	v 2996	—	5.50
	v 2997	—	6.50
	v 2998	—	7.50
	v 2999	—	8.50
	v 3000	—	5.50
	v 3001	—	6. »
	v 3002	—	6.50
	v 3003	—	8. »
	v 3004	—	10. »
	v 3905	—	11.50
	v 3006	—	15. »
	v 3007	—	17. »
	vvv 3008	Par faisceau de 12 tubes un crin par tube.	6.85
	vvv 3009	La pièce	6.85
	vvv 3010	—	7.90
	vvv 3011	—	11. »
	vvv 3012	—	13.15
	v 3013	Le tube	3. »
	v 3014	—	3.50
	v 3015	—	3.75
	v 3016	—	4. »
	v 3017	—	4.50
	v 3018	—	4.50
	v 3019	—	4.50
	v 3020	—	4.75
	v 3021	—	5. »
	v 3022	—	5.25
	v 3023	—	7.50
	v 3024	—	7.50
	v 3025	—	7.75
	v 3026	—	9.25
	v 3027	—	12. »
	v 3028	—	13. »
	v 3029	—	13. »
	v 3030	—	14. »
	v 3031	—	16. »
	v 3032	—	22. »
	v 3033	—	23. »
	v 3034	—	23.50
	v 3035	—	25. »
	v 3036	—	31. »
	v 3037	—	42. »

Pages	Nos		fr. c.
253	v 3038	Le tube	2.50
	v 3039	—	2.50
	v 3040	—	3.50
	v 3041	—	3.75
	v 3042	—	4. »
	v 3043	L'étui	3.50
	v 3044	—	4. »
	v 3045	—	4.25
	v 3046	—	4.50
	v 3047	—	4.75
	v 3048	—	5.50
	v 3049	—	5.75
	v 3050	—	6. »
	v 3051	—	6.25
	v 3052	—	7.50
	v 3053	Nº 2 à 4 Le tube	3.50
	v 3054	Nº 5 à 6 Le tube	4.25
	v 3055	Nº 7 à 9 Le tube	4.75
	vvv 3056	Le tube	4.10
	vvv 3057	—	4.40
	vvv 3058	—	5.80
	vvv 3059	—	9.25
	vvv 3060	—	14.35
	vvv 3061	—	24. »
	vvv 3062	—	35.55
	vvv 3063	—	3.90
	vvv 3064	—	3.90
	vvv 3065	—	3.90
	vvv 3066	—	3.90
	vvv 3067	—	3.90
	vvv 3068	—	3.15

Ligatures non stérilisées

Pages	Nos		fr. c.
	v 3069	La pièce	3.25
	v 3070	—	3.50
	v 3071	—	4. »
	v 3072	—	5.50
	v 3073	—	6.50
	v 3074	—	8.50
	v 3075	—	11.50
	v 3076	—	13. »
	v 3077	Le cent	21. »
	v 3078	—	22. »
	v 3079	—	23.50
	v 3080	—	29. »
	v 3081	—	40.50
	v 3082	La pièce	3.50
	v 3083	—	3.50
	vvv 3084	Le mètre	1.30
	vvv 3085	—	1.85
	vvv 3086	—	2.90
	vvv 3087	—	2.90
	vvv 3088	—	3.65
	vvv 3089	—	3.95
	vvv 3090	—	5.45
	vvv 3091	—	5.90
	vvv 3092	—	5.90
	vvv 3093	—	9.45
	vvv 3094	—	10.90
	vvv 3095	—	15.25
	vvv 3096	—	19.40
	vvv 3097	—	22.85
	vvv 3098	—	29.90
	vvv 3099	La pièce	1.75
	vvv 3100	—	2.10
	vvv 3101	—	2.35
	vvv 3102	—	2.75
	vvv 3103	—	2.90
	vvv 3104	—	3.50

Pages	Nos		fr. c.
253	vvv 3105	La pièce	4. »
	vvv 3106	—	4.65
	vvv 3107	—	5.45

Pansements stérilisés

Pages	Nos		fr. c.
	vvv 3108	La pièce	16.80
	vvv 3109	—	18.90
	vvv 3110	—	11.55
	vvv 3111	La bande ...	4.95
	vvv 3112	—	5.50
	vvv 3113	—	6.40
	vvv 3114	—	7.60
	vvv 3115	—	8. »
	vvv 3116	—	9.45
	vvv 3117	La pièce	103.70
	vvv 3118	—	130. »
	vvv 3119	La boîte de 6	12.80
	vvv 3120	— de 12	18.75
	vvv 3121	— de 24	19. »
	vvv 3122	— de 20	14.70
	vvv 3123	— de 40	20.75
	vvv 3124	— de 80	27.55
254	vvv 3125	La pièce	9.55
	vvv 3126	—	12.75
	vvv 3127	—	15.25
	vvv 3128	La boîte de 1	14.45
	vvv 3129	— de 2	21. »
	vvv 3130	— de 3	26. »
	vvv 3131	— de 4	31.50
	vvv 3132	— de 6	44.10
	vvv 3133	— de 12	74.50
	vvv 3134	La pièce	24.70
	vvv 3135	La boîte de 3	20. »
	vvv 3136	— de 6	31.50
	vvv 3137	— de 12	49.25
	vvv 3138	— de 3	28.35
	vvv 3139	— de 4	33.85
	vvv 3140	— de 6	48.30
	vvv 3141	— de 1	18.65
	vvv 3142	— de 3	43.50
	vvv 3143	— de 4	53.50
	vvv 3144	— de 6	74.50
	vvv 3145	La pièce	24.70
	vvv 3146	La boîte de 6	4.75
	vvv 3147	— de 12	5.50
	vvv 3148	— de 24	6.30
	vvv 3149	— de 6	5.70
	vvv 3150	— de 12	7.25
	vvv 3151	— de 24	13.65
	vvv 3152	— de 6	8.25
	vvv 3153	— de 12	12.10
	vvv 3154	— de 24	22. »
	vvv 3155	— de 6	13.65
	vvv 3156	— de 12	21.75
	vvv 3157	— de 24	34.35
	vvv 3158	— de 3	21.50
	vvv 3159	— de 6	33.90
	vvv 3160	— de 12	67.20
	vvv 3161	— de 10	11.50
	vvv 3162	La pièce	6.85
	vvv 3163	—	8.15
	vvv 3164	—	9.70
	vvv 3165	—	10. »
	vvv 3166	—	17.30
	vvv 3167	La boîte	14.20
	vvv 3168	—	9.20
	vvv 3169	—	7.35
	vvv 3170	— de 6	17.45
	vvv 3171	— de 12	26.40
	vvv 3172	— de 24	46. »
	vvv 3173	La boîte	16.25
	vvv 3174	—	11. »

Pages	Nos		fr. c.
254	vvv 3175	La boîte	9.45
	vvv 3176	Au cours	
	vvv 3177	La pièce	17.85
	vvv 3178	—	8.95
	vvv 3179	—	10.20
	vvv 3180	—	13.15
	vvv 3181	—	15. »
	vvv 3182	—	46. »
	vvv 3183	—	59.30
	vvv 3184	—	10.85
	vvv 3185	—	12.75
	vvv 3186	—	16. »
	vvv 3187	La boîte de 3	28.35
	vvv 3188	— de 6	48.30
	vvv 3189	La boîte de 25 grammes ..	4.60
	vvv 3190	La boîte de 50 grammes ..	5.45
	vvv 3191	La boîte de 100 grammes ..	9.75
	vvv 3192	La boîte de 200 grammes ..	26.50
	vvv 3193	La pièce	4.25
	vvv 3194	—	5.80
	vvv 3195	—	11.50
	vvv 3196	—	6.50
	vvv 3197	—	11.80
	vvv 3198	—	5.35
	vvv 3199	—	5.90
	vvv 3200	—	6.55
	vvv 3201	—	7.15
	vvv 3202	—	8.10
	vvv 3203	—	9.15
	vvv 3204	—	10.10
	vvv 3205	—	11.55

Spécialités pour l'Ophtalmologie

Pages	Nos		fr. c.
	vvv 3206	La pièce	11.25
	vvv 3207	La boîte de 3	11.05
	vvv 3208	— de 3	9.75
	vvv 3209	La pièce	7.90
	vvv 3210	La boîte de 2	8.40
	vvv 3211	— de 16	10.50
	vvv 3211 *bis*	— de 32	17.65
	vvv 3212	— de 12	9.45
255	vvv 3213	La pièce	1.80
	vvv 3214	La boîte de 6	7.90
	vvv 3215	La pièce	11.55
	vvv 3216	—	9.20
	vvv 3217	La boîte de 12	13.65
	vvv 3218	La pièce	3.35
	vvv 3219	—	3.35
	vvv 3220	—	8.50
	vvv 3221	La boîte de 20	13.90
	vvv 3222	— de 12	9.20
	vvv 3223	— de 24	10.25

Spécialités pour l'oto-rhino-laryngologie

Pages	Nos		fr. c.
	vvv 3224	La pièce	6.85
	vvv 3225	—	24.15
	vvv 3226	La boîte de 50	10.50
	vvv 3227	— de 50	8.95
	vvv 3228	— de 100	9.45
	vvv 3229	La pièce	4.20
	vvv 3230	—	10.25
	vvv 3231	—	12.45
	vvv 3232	—	5.80
	vvv 3233	—	13.15
	vvv 3234	—	16.80

Pages	Nos		fr. c.
255	vvv 3235	La pièce	12.10
	vvv 3236	—	6.85
	vvv 3237	La boîte de 80	21. »
	vvv 3238	— de 6	20.20
	vvv 3239	La pièce	13.40
	vvv 3240	La boîte de 20	15.25
	vvv 3241	La pièce	9.55
	vvv 3242	—	5.50
	vvv 3243	—	5.50
	vvv 3244	—	5.50
	vvv 3245	—	6.15
	vvv 3246	—	6.15
	vvv 3247	—	6.15
	vvv 3248	—	7. »
	vvv 3249	—	7. »
	vvv 3250	—	7. »
	vvv 3251	—	4.10
	vvv 3252	—	4.10
	vvv 3253	—	4.10
	vvv 3254	—	4.40
	vvv 3255	—	4.40
	vvv 3256	—	4.40
	vvv 3257	—	5.50
	vvv 3258	—	5.50
	vvv 3259	—	5.50
	vvv 3260	La boîte de 50	9.45
	vvv 3261, 3262	La boîte de 10	12.45
	vvv 3263	— de 20	20.30
	v 3264	Le mètre....	14. »
	v 3265	—	16.50
	v 3266	—	17. »
	v 3267	—	19.50

Articles en Caoutchouc

Pages	Nos		fr. c.
	v 3268	La pièce long. 5 m. larg. 6 cm.	35. »
	v 3269	La pièce	18. »
	v 3270	—	22. »
	v 3271	—	22. »
	v 3272	—	28. »
	v 3273	La pièce	50. »
	v 3274	—	55. »
	v 3275	—	60. »
	v 3276	—	65. »
	v 3277	—	65. »
	v 3278	—	70. »
	v 3279	—	75. »
	v 3280	—	80. »
	v 3281	—	16. »
	v 3282	—	60. »
	v 3283	Le mètre....	1.50
	v 3284	—	1.75
	v 3285	—	2.50
	v 3286	—	3.25
	v 3287	—	4.25
	v 3288	—	7. »
	v 3289	—	8. »
	v 3290	—	10. »
	v 3291	—	11. »
	v 3292	La pièce	6.50
	v 3293	—	7.50
	v 3294	—	8.50
	v 3295	—	9.50
	v 3296	—	10.50
	v 3297	—	12. »
	v 3298	La douzaine.	1.50

Ciseaux à pansements Tondeuses

Pages	Nos		fr. c.
256	v 3299	La pièce	22. »
	v 3300	—	23. »

Pages	Nos		fr. c.
256	v 3301	La pièce	26. »
	v 3302	—	28. »
	v 3303	—	40. »
	v 3304	—	27.50
	v 3305	—	30.80
	v 3306	—	37.40
	v 3307	—	37.40

Diagnostic

Pages	Nos		fr. c.
257	vvv 3308	La pièce	400. »
	vvv 3309	—	225. »
	vvv 3310	—	320. »
	vvv 3311	—	195. »
	vvv 3312	—	250. »
	v 3313	—	75. »
	vvv 3314	—	100. »
	v 3315	—	39. »
	v 3316	—	78. »
	vvv 3317	—	98. »
	v 3318	—	11. »
	v 3319	—	24. »
	v 3320	—	32. »

Boîtes métal nickelé pour instruments

Pages	Nos		fr. c.
258	v 3321	La pièce	6. »
	v 3322	—	6.50
	v 3323	—	10. »
	v 3324	—	11. »
	v 3325	—	12. »
	v 3326	—	15. »
	v 3327	—	12. »
	v 3328	—	15. »
	v 3329	—	16. »
	v 3330	—	18. »
	v 3331	—	17. »
	v 3332	—	16. »
	v 3333	—	18. »
	v 3334	—	20. »
	v 3335	—	20.50
	v 3336	—	21. »
	v 3337	—	22. »
	v 3338	—	23. »
	v 3339	—	24. »
	v 3340	—	25.50
	v 3341	—	26. »
	v 3342	—	30.50
	v 3343	—	31. »
	v 3344	—	35.50
	v 3345	—	39. »
	v 3346	—	30.50
	v 3347	—	31. »
	v 3348	—	43. »
	v 3349	—	52. »
	v 3350	—	55. »
	v 3351	—	65. »
	v 3352	—	60. »
	v 3353	—	50. »
	v 3354	—	65. »
	v 3355	—	71. »
	v 3356	—	95. »
	v 3357	—	75. »
	v 3358	—	79. »
	v 3359	—	100. »
	v 3360	—	96. »
	v 3361	—	145. »
	v 3362	—	155. »
	v 3363	—	110. »
	v 3364	—	150. »
	v 3365	—	105. »

Pages	Nos		fr. c.
258	v 3366	La pièce	110. »
	v 3367	—	126. »
	v 3368	—	172. »
	v 3369	—	240. »
	v 3370	—	250. »

Gaines pour boîtes nickelées

Pages	Nos		fr. c.
	v 3371	La pièce ——	12. »
	v 3372	—	14. »
	v 3373	—	16. »
	v 3374	—	18. »
	v 3375	—	18. »
	v 3376	—	19. »
	v 3377	—	19. »
	v 3378	—	20. »
	v 3379	—	20. »
	v 3380	—	21. »
	v 3381	—	21. »
	v 3382	—	21. »
	v 3383	—	22. »
	v 3384	—	23. »
	v 3385	—	24. »
	v 3386	—	25. »
	v 3387	—	26. »
	v 3388	—	28. »
	v 3389	—	30. »
	v 3390	—	32. »
	v 3391	—	34. »
	v 3392	—	36. »
	v 3393	—	37. »
	v 3394	—	38. »
	v 3395	—	39. »
	v 3396	—	40. »

Enveloppes en toile pour boîtes nickelées

Pages	Nos		fr. c.
	v 3397	La pièce	48. »
	v 3398	—	49. »
	v 3399	—	50 »
	v 3400	—	51. »
	v 3401	—	52. »
	v 3402	—	52. »
	v 3403	—	54. »
	v 3404	—	54. »
	v 3405	—	55. »
	v 3406	—	56. »
	v 3407	—	58. »
	v 3408	—	60. »
	v 3409	—	62. »
	v 3410	—	64. »
	v 3411	—	66. »
	v 3412	—	68. »
	v 3413	—	68. »
	v 3414	—	70. »
	v 3415	—	70. »
	v 3416	—	72. »
	v 3417	—	74 »
	v 3418	—	75. »
	v 3419	—	78. »
	v 3420	—	85. »

Enveloppes en peau pour boîtes nickelées

Pages	Nos		fr. c.
259	v 3421	La pièce	70. »
	v 3422	—	71. »
	v 3423	—	72. »
	v 3424	—	75. »
	v 3425	—	80. »
	v 3426	—	80. »
	v 3427	—	83. »

Pages	Nos		fr. c.
259	v 3428	La pièce	87. »
	v 3429	—	90. »
	v 3430	—	90. »
	v 3431	—	95. »
	v 3432	—	95. »
	v 3433	—	100. »
	v 3434	—	100 »
	v 3435	—	100. »
	v 3436	—	110. »
	v 3437	—	115. »
	v 3438	—	120. »
	v 3439	—	125. »
	v 3440	—	130. »
	v 3441	—	135. »
	v 3442	—	140. »
	v 3443	—	145. »
	v 3444	—	150. »

Boîtes-Trousses avec chevalet

Pages	Nos		fr. c.
	v 3445	La pièce	30. »
	v 3446	—	32. »
	v 3447	—	34. »
	v 3448	—	38. »
	v 3449	—	42. »
	v 3450	—	36. »
	v 3451	—	44. »

Gaines en peau pour boîtes nickelées

Pages	Nos		fr. c.
	v 3452	La pièce	22 »
	v 3453	—	24. »
	v 3454	—	26. »
	v 3455	—	28. »
	v 3456	—	30. »
	v 3457	—	32. »
	v 3458	—	34. »
260	v 3459	—	170. »
	v 3460	—	15. »
	v 3461	—	18. »
	v 3462	—	20. »
	v 3463	—	24. »
	v 3464	—	42. »

Boîtes du Docteur Morax pour instruments des yeux

Pages	Nos		fr. c.
	v 3465	La pièce	54. »
	v 3466	—	56. »
	v 3467	—	60. »
	v 3468	—	65. »
	v 3469	—	68. »

Boîtes pour pansements

Pages	Nos		fr. c.
261	v 3470	La pièce	22 »
	v 3471	—	29. »
	v 3472	—	33. »
	v 3473	—	40. »
	v 3474	—	42. »
	v 3475	—	48. »
	v 3476	—	59. »
	v 3477	—	64. »
	v 3478	—	70. »
	v 3479	—	65. »
	v 3480	—	86. »
	v 3481	—	94. »
	v 3482	—	94. »
	v 3483	—	102. »
	v 3484	—	112. »
	v 3485	—	124. »
	v 3486	—	134. »
	v 3487	—	150. »
	v 3488	—	140 »
	v 3489	—	150. »
	v 3490	—	145. »
261	v 3491	La pièce	180. »
	v 3492	—	160. »

Boîtes à eau du Docteur Doyen

Pages	Nos		fr. c.
	v 3493	La pièce	95. »
	v 3494	—	120. »
	v 3495	—	138. »
	v 3496	—	154. »
	v 3497	—	240. »

Boîtes à coton en fer blanc

Pages	Nos		fr. c.
	v 3498	La pièce	20. »
	v 3499	—	24. »
	v 3500	—	26. »
	v 3501	—	30. »
	v 3502	—	34. »
	v 3503	—	36. »
	v 3504	—	42. »
	v 3505	—	45. »
	v 3506	—	56 »
	v 3507	—	65. »
	v 3508	—	75. »
262	v 3509	—	4. »
	v 3510	—	6. »
	v 3511	—	7. »
	v 3512	—	35. »
	v 3513	—	38. »
	v 3514	—	125. »
	v 3515	—	120. »
	v 3516	—	75. »
	v 3517	—	60. »
	v 3517 *bis*	La même en inoxydable.	95. »
	v 3518	La pièce	60. »
263	v 3519	—	84. »
	v 3520	—	55. »
	v 3521	—	105. »
	v 3522	—	68 »
	v 3523	—	55. »
	v 3524	—	60. »
	v 3525	—	65. »
	v 3526	—	72. »

Chauffage à l'alcool

Pages	Nos		fr. c.
	v 3527	La pièce	55. »
	v 3528	—	65. »
	v 3529	—	70. »
	v 3530	—	85. »
	v 3531	—	20. »
	v 3532	—	25. »
	v 3533	—	55. »
	v 3534	—	60. »
	v 3535	Lampe à alcool en verre, grand modèle.	9. »
	v 3536	Lampe à alcool en verre, moyen modèle.	8.50
	v 3537	Lampe à alcool en verre, petit modèle..	8. »
	v 3538	La pièce	10. »
	v 3539	—	12. »
	v 3540	—	14 »
	v 3541	—	16. »
	v 3542	—	30. »

Chauffage au pétrole

Pages	Nos		fr. c.
264	v 3543	La pièce	66. »
	v 3544	—	72. »
264	v 3545	La pièce	78. »
	v 3546	—	95. »
	v 3547	—	125. »
	v 3548	—	150. »
	v 3549	—	165. »
	v 3550	—	275. »

Chauffage à l'essence

Pages	Nos		fr. c.
	v 3551	La pièce	370. »
	v 3552	—	360. »
	v 3553	—	60. »
	v 3554	—	395. »

Chauffage au gaz

Pages	Nos		fr. c.
265	v 3555	La pièce	28. »
	v 3556	—	10. »
	v 3557	—	38. »
	v 3558	—	21 »
	v 3559	—	19. »
	v 3560	—	75. »
	v 3561	—	48. »
	v 3562	—	175. »

Réchauds électriques

Pages	Nos		fr. c.
	v 3563	La pièce	60. »
	v 3564	—	50. »
	v 3565	—	96. »
	v 3566	—	180. »

Bouilleurs rectangulaires en émail

Pages	Nos		fr. c.
266	v 3567 } v 3568 }	La pièce	84. »
	v 3569	—	93. »
	v 3570	—	108. »
	v 3571	—	118. »
	v 3572	—	140. »
	v 3574	—	78. »
	v 3575	—	85. »
	v 3576	—	95. »
	v 3577	—	105. »
	v 3578	—	115 »
	v 3579	—	68. »
	v 3580	—	75. »
	v 3581	—	83. »
	v 3582	—	90. »
	v 3583	—	105. »
	v 3584	—	115. »
	v 3585	—	65. »
	v 3586	—	70. »
	v 3587	—	80. »
	v 3588	—	85. »
	v 3589	—	90. »
	v 3590	—	95. »

Bouilleurs rectangulaires en cuivre rouge poli

Pages	Nos		fr. c.
	v 3591	La pièce	125. »
	v 3592	—	150. »
	v 3593	—	215. »
	v 3594	—	250. »
	v 3595	—	115 »
	v 3596	—	145. »
	v 3597	—	214. »
	v 3598	—	240. »
	v 3599	—	195. »
	v 3600	—	250. »
	v 3601	—	345. »
	v 3602	—	385. »

Stérilisateurs portatifs

Pages	Nos		fr. c.
267	v 3603	La pièce	46. »
	v 3604	—	72. »
	v 3605	—	76. »
	v 3606	—	82. »
	v 3607	—	115. »
	v 3608	—	140. »
	v 3609	—	170. »
	v 3610	—	185. »
	v 3611	—	195. »
	v 3612	—	230. »

Stérilisateurs électriques

Pages	Nos		fr. c.
	v 3613	La pièce	115. »
	v 3614	—	135. »
	v 3615	—	145. »
	v 3616	—	155. »
	v 3617	—	180. »
	v 3618	—	190. »
	v 3619	—	215. »
	v 3620	—	245. »
	v 3621	—	275. »
	v 3622	—	295. »
	v 3623	—	400. »
	v 3624	—	135. »
	v 3625	—	155. »
	v 3626	—	165. »
	v 3627	—	175. »
	v 3628	—	200. »
	v 3629	—	210. »
	v 3630	—	235. »
	v 3631	—	265. »
	v 3632	—	295. »
	v 3633	—	315. »
	v 3634	—	420. »
	v 3635	—	225. »
	v 3636	—	225. »
	v 3637	—	255. »
	v 3638	—	275. »
	v 3639	—	325. »
	v 3640	—	345. »
	v 3641	—	375. »
268	v 3642	—	235. »
	v 3643	—	265. »
	v 3644	—	295. »
	v 3645	—	355. »
	v 3646	—	375. »
	v 3647	—	395. »
	v 3648	—	450. »
	v 3649	—	35. »
	v 3650	—	280. »
	v 3651	—	350. »
	v 3652	—	425. »
	v 3653	—	15. »
	v 3654	—	154. »
	v 3655	—	245. »
	v 3656	—	460. »
	v 3657	—	590. »
	v 3658	—	215. »
	v 3659	—	295. »
	v 3660	—	525. »
	v 3661	—	670. »
269	v 3662	—	490. »
	v 3663	—	5. »
	v 3664	—	4. »
	v 3665	La grosse ..	24. »
	v 3666	La paire	28. »
	v 3667	—	31. »
	v 3668	—	35. »
	v 3669	—	24. »
	v 3670	—	28. »
269	v 3671	La pièce	16. »
	v 3672	—	18. »

Boîtes pour la stérilisation des gants

Pages	Nos		fr. c.
270	v 3673	La pièce	75. »
	v 3674	—	80. »
	v 3675	—	85. »
	v 3676	—	115. »
	v 3677	—	120. »
	v 3678	—	130. »
	v 3679	—	85. »
	v 3680	—	115. »
	v 3681	—	145. »
	v 3682	—	125. »
	v 3683	—	155. »
	v 3684	—	185. »
	v 3685	—	300. »
	v 3686	—	325. »
	v 3687	—	105. »
	v 3688	—	115. »
	v 3689	—	125. »
	v 3690	—	145. »
	v 3691	—	155. »
	v 3692	—	165. »
	v 3693	—	70. »

Plateaux et cuvettes

Pages	Nos		fr. c.
271	v 3694	La pièce	13. »
	v 3695	—	15. »
	v 3696	—	19. »
	v 3697	—	23.50
	v 3698	—	24.50
	v 3699	—	30. »
	v 3700	—	40. »
	v 3701	—	51.50
	v 3702	—	69.50
	v 3703	—	12.50
	v 3704	—	14. »
	v 3705	—	18.50
	v 3706	—	19.50
	v 3707	—	21.50
	v 3708	—	23. »
	v 3709	—	28.50
	v 3710	—	32.50
	v 3711	—	36.50
	v 3712	—	47. »
	v 3713	—	59.50
	v 3714	—	35. »
	v 3715	—	48. »
	v 3716	—	70. »
	v 3717	—	92. »
	v 3718	—	10. »
	v 3719	—	13. »
	v 3720	—	16. »
	v 3721	—	69. »
	v 3722	—	78. »
	v 3723	—	23. »
	v 3724	—	8.50
	v 3725	—	9. »
	v 3726	—	10. »
	v 3727	—	12. »
	v 3728	—	14. »
	v 3729	—	18. »
	v 3730	—	20. »
	v 3731	—	23. »
	v 3732	—	28. »
272	v 3733	—	21. »
	v 3734	—	36. »
	v 3735	—	55. »
	v 3736	—	70. »
	v 3737	—	90. »
	v 3738	—	125. »
272	v 3739	La pièce	145. »
	v 3740	—	38. »
	v 3741	—	30. »
	v 3742	—	42. »
	v 3743	—	32. »
	v 3744	—	55. »
	v 3745	—	80. »
	v 3746	—	105. »
	v 3747	—	125. »
	v 3748	—	140. »
	v 3749	—	165. »
	v 3750	—	195. »
	v 3751	—	21. »
	v 3752	—	36. »
	v 3753	—	55. »
	v 3754	—	70. »
	v 3755	—	90. »
	v 3756	—	125. »
	v 3757	—	145. »
	v 3758	—	17. »
	v 3759	—	20. »
	v 3760	—	18. »
	v 3761	—	21. »
	v 3762	—	26. »
	v 3763	—	34. »
	v 3764	—	22. »
273	v 3765	—	8.50
	v 3765 *bis*	La même vernis blanc ..	10. »
	v 3766	La pièce	12. »
	v 3766 bis	La même vernis blanc ..	14. »
	v 3767	La pièce	16. »
	v 3767 *bis*	La même vernis blanc ..	19. »
	v 3768	La pièce	16. »
	v 3769	—	5. »
	v 3770	—	5.50
	v 3771	—	6.50
	v 3772	—	9.50
	v 3773	—	10.50
	v 3774	—	14. »
	v 3775	—	26. »
	v 3776	—	1.90
	v 3777	—	2. »
	v 3778	—	2.15
	v 3779	—	2.25
	v 3780	—	2.50
	v 3781	—	2.60
	v 3782	—	2.75
	v 3783	—	3. »
	v 3784	—	3.25
	v 3785	—	3.75
	v 3786	—	4.25
	v 3787	—	5.25
	v 3788	—	6.50
	v 3789	—	8. »
	v 3790	—	10.50
	v 3791	—	12. »
	v 3792	—	35. »
	v 3793	—	42. »
	v 3794	—	6. »
	v 3795	—	6.50
	v 3796	—	7. »
	v 3797	—	8.25
	v 3798	—	9. »
	v 3799	—	11.50
	v 3800	—	16. »
	v 3801	—	11. »
	v 3802	—	14. »
	v 3803	—	18. »
	v 3804	—	22. »
	v 3805	—	25. »

Pages	Nos		fr. c.
273	v 3806	La pièce	27. »
	v 3807	—	30. »
274	v 3808	—	11. »
	v 3809	—	13. »
	v 3810	—	16. »
	v 3811	—	20. »
	v 3812	—	27. »
	v 3813	—	36. »
	v 3814	—	44. »
	v 3815	—	12. »
	v 3816	—	15. »
	v 3817	—	18. »
	v 3818	—	22. »
	v 3819	—	30. »
	v 3820	—	40. »
	v 3821	—	49. »
	v 3822	—	10.50
	v 3823	—	12. »
	v 3824	—	14. »
	v 3825	—	18. »
	v 3826	—	20.50
	v 3827	—	24.50
	v 3828	—	42. »
	v 3829	—	54. »
	v 3830	—	8.50
	v 3831	—	10.50
	v 3832	—	12. »
	v 3833	—	16. »
	v 3834	—	20. »
	v 3835	—	22. »
	v 3836	—	36. »
	v 3837	—	48. »
	v 3838	—	14. »
	v 3839	—	15. »
	v 3840	—	19. »
	v 3841	—	24. »
	v 3842	—	28. »
	v 3843	—	32. »
	v 3844	—	43. »
	v 3845	—	48. »
	v 3846	—	60. »
	v 3847	—	98. »
	v 3848	—	67. »
	v 3849	—	77. »
	v 3850	—	98. »
	v 3851	—	158. »
	v 3852	—	270. »
	v 3853	—	458. »
	v 3854	—	550. »
	v 3855	—	60. »
	v 3856	—	68. »
	v 3857	—	105. »
	v 3858	—	120. »
	v 3859	—	135. »

Comptes-gouttes

Pages	Nos		fr. c.
275	v 3860	La pièce	8. »
	v 3861	—	9. »
	v 3862	—	10. »
	v 3863	—	11.50
	v 3864	—	7. »
	v 3865	—	8. »
	v 3866	—	8.50
	v 3867	—	9. »
	v 3868	—	3.50
	v 3869	—	4. »
	v 3870	—	4.50
	v 3871	—	5. »
	v 3872	—	5.50
	v 3873	—	8. »
	v 3874	—	8.50
	v 3875	—	9. »
	v 3876	—	9.50

Pages	Nos		fr. c.
275	v 3877	La pièce	10. »
	v 3878	—	11.50
	v 3879	—	11.50
	v 3880	—	11.50
	v 3881	—	11.50
	v 3882	—	18. »
	v 3883	—	18. »
	v 3884	—	18. »
	v 3885	—	20. »
	v 3886	—	20. »
	v 3887	—	0.75
	v 3888	—	0.50
	v 3889	—	9.50
	v 3890	—	6.50
	v 3891	—	4.50
	v 3892	—	3. »
	v 3893	—	1.25
	v 3894	—	5. »
	v 3895	—	5.50
	v 3896	—	5.50
	v 3897	—	6. »
	v 3898	—	6.50
	v 3899	—	12. »
	v 3900	—	22. »
	v 3901	—	22. »
	v 3902	—	22. »
	v 3903	—	22. »
	v 3904	—	22. »
	v 3905	—	5.25
	v 3906	—	6.50
	v 3907	—	6.50
	v 3908	—	7. »
	v 3909	—	10. »
	v 3910	—	2.50
	v 3911	—	3. »
276	v 3912	—	75. »
	v 3913	—	65. »
	v 3914	—	95. »
	v 3915	—	165. »
	v 3916	—	185. »
	v 3917	—	37. »
	v 3918	—	48. »
	v 3919	—	73. »
	v 3920	—	86. »
	v 3921	—	108. »
	v 3922	—	120. »
	v 3923	—	155. »
	v 3924	—	285. »
	v 3925	—	42. »
	v 3926	—	64. »
	v 3927	—	92. »
	v 3928	—	15. »
	v 3929	—	15. »
	v 3930	—	18. »
	v 3931	—	21. »
	v 3932	—	24. »
	v 3933	—	28. »
	v 3934	—	32. »
	v 3935	—	41.50
	v 3936	—	42.50
	v 3937	—	58. »
	v 3938	—	10.50
	v 3939	—	13.50
	v 3940	Le cent	30. »
	v 3941	—	45. »
	v 3942	—	50. »
	v 3943	—	60. »
	v 3944	—	66. »
	v 3945	—	90. »
	v 3946	La pièce	4. »
	v 3947	—	44. »
	v 3948	—	30.50
	v 3949	—	275. »

Pages	Nos		fr. c.
276	v 3950	—	3. »
	v 3951	—	3.25
	v 3952	—	3.50
	v 3953	—	3.75
	v 3954	—	4. »
	v 3955	—	4.25
	v 3956	—	4.50
	v 3957	—	4.75
	v 3958	—	5. »
	v 3959	—	5.25
	v 3960	—	7.25
	v 3961	—	5. »
	v 3962	—	5.50
	v 3963	—	6.50
	v 3964	—	7. »
	v 3965	—	7.25
	v 3966	—	7.50
	v 3967	—	9. »
	v 3968	—	9.50
	v 3969	—	10. »
	v 3970	—	11. »
	v 3971	—	15. »
	v 3972	—	2.50
	v 3973	—	3. »
	v 3974	—	3.50
	v 3975	—	4. »
	v 3976	—	5.50
	v 3977	—	7.50
	v 3978	—	6.50
	v 3979	—	8. »
	v 3980	—	9. »
	v 3981	—	5.50
	v 3982	—	6. »
	v 3983	—	8. »
	v 3984	—	9. »
	v 3985	—	10. »
	v 3986	—	3.50
	v 3987	—	4. »
	v 3988	—	4.25
	v 3989	—	4.50
	v 3990	—	5. »
	v 3991	—	4.50
	v 3992	—	6.50
	v 3993	—	6.50
	v 3994	—	13.50
	v 3995	—	12. »
	v 3996	—	15. »
	v 3997	—	15. »
	v 3998	—	21. »
	v 3999	—	3. »
	v 4000	—	3.25
	v 4001	—	3.50
	v 4002	—	3.75
	v 4003	—	4. »
	v 4004	—	4.25
	v 4005	—	5.50

Etagères pour compte-gouttes et pharmacies

Pages	Nos		fr. c.
277	v 4006	La pièce	40. »
	v 4007	—	40. »
	v 4008	—	44. »
	v 4009	—	60. »
	v 4010	—	75. »
	v 4011	—	105. »
	v 4012	—	35. »
	v 4013	—	55. »
	v 4014	—	80. »
	v 4015	—	2.50
	v 4016	—	6. »
	v 4017	—	350. »
	v 4018	—	295. »
	v 4019	—	280. »

Pages	Nos		fr. c.
277	v 4020	La pièce	225. »
278	v 4021	—	175. »
	v 4022	—	140. »

Crachoirs collectifs

Pages	Nos		fr. c.
278	v 4023	La pièce	150. »
	v 4024	—	125. »
	v 4025	—	1.410. »
	v 4026	—	11. »
	v 4027	—	13. »
	v 4028	—	16. »
	v 4029	—	12. »
	v 4030	—	14. »
	v 4031	—	17. »
	v 4032	—	6.50
	v 4033	—	28. »

Toilette des mains

Pages	Nos		fr. c.
279	v 4034	La pièce	12. »
	v 4035	—	13. »
	v 4036	—	12. »
	v 4037	—	13. »
	v 4038	—	25. »
	v 4039	—	25. »
	v 4040	—	6.50
	v 4041	—	15. »
	v 4042	—	2. »
	v 4043	—	3. »
	v 4044	—	1.25
	v 4045	—	1.50
	v 4046	L'étui complet	45. »
	v 4047	La pièce	65. »
	v 4048	—	75. »

Eclairage artificiel

Pages	Nos		fr. c.
280	vvv 4049	La pièce	2.100. »
	vvv 4050	—	2.500. »
	vvv 4051	—	80. »
	vvv 4052	—	2.500. »
	vvv 4053	—	90. »
	vvv 4054	—	43. »
	vvv 4055	—	51.50
	vvv 4056	—	700. »
	vvv 4057	—	800. »
	vvv 4058	—	13.50
	vvv 4059	—	16.50
281	vvv 4060	—	1.721. »
	vvv 4061	—	2.656. »
	vvv 4062	—	2.756. »
	vvv 4063	—	1.450. »
282	vvv 4064	—	1.865. »
	vvv 4065	—	3.048. »
	vvv 4066	—	4.800. »
	vvv 4067	—	3.048. »
	vvv 4068	—	4.100. »
	vvv 4069	Supplément .	174. »
	vvv 4070	La pièce	3.750. »
	vvv 4071	—	4.936. »
	vvv 4072	—	6.700. »
	vvv 4073	—	5.736. »
	vvv 4074	—	5.486. »
	vvv 4075	—	470. »
	vvv 4076	—	4.936. »
	vvv 4077	Supplément .	174. »
	vv 4078	La pièce	285. »
	vv 4079	—	295. »
	vv 4080	—	685. »
	vv 4081	—	675. »
	vv 4082	—	685. »

Electricité

Pages	Nos		fr. c.
283	4083		
	vv 4084	La pièce	4.312. »
	vv 4085	—	4.312. »
283	4086 / vv 4087 / vv 4088	La pièce	5.482. »
	4089 / vv 4090 / vv 4091	La pièce	6.160. »
	vv 4092	Supplément .	185. »
	vv 4093	—	246. »
	vv 4094	—	400. »
284	vv 4095	—	111. »
	vv 4096	—	49. »
	vv 4097	—	136. »
	vv 4098	—	111. »
	vv 4099	—	86. »
	vv 4100	—	136. »
	vv 4101	—	400. »
	vv 4102	—	431. »
	4103 / vv 4104 / vv 4105	—	3.080. »
	vv 4106	Supplément .	400. »
	vv 4107	Moins value.	320. »
	vv 4108	La pièce	104. »
	vv 4109	—	136. »
	vv 4110	—	111. »
	vv 4111	—	400. »

Accessoires divers

Pages	Nos		fr. c.
285	vv 4112	La pièce	246. »
	vv 4113	—	351. »
	vv 4114	—	480.50
	vv 4115	—	38. »
	vv 4116	—	44. »
	vv 4117	—	49.50
	vv 4118	—	55.50
	vv 4119	—	64. »
	vv 4120	—	64. »
	vv 4121	—	31. »
	vv 4122	—	55.50
	vv 4123	—	92.50
	vv 4124	—	12.50
	vv 4125	—	24.50
	vv 4126	—	31. »
	vv 4127	—	37. »
	vv 4128	—	61.50
	vv 4129	L'instrumentation	3.018. »
	vv 4130	La pièce	702. »
	vv 4131	—	246.50
	vv 4132	—	320.50
	vv 4133	—	32. »
	vv 4134	—	37. »
	vv 4135	—	12.50
	vv 4136	—	22. »
	vv 4137	—	22. »
	vv 4138	—	22. »
	vv 4139	—	246.50
	vv 4140	—	7.50
	vv 4141	—	7.50
	vv 4142	—	400.50
	vv 4143	—	320.50
	vv 4144	—	240.50
	vv 4145	—	6. »
	vv 4146	—	49.50
	vv 4147	—	320.50
	vv 4148	—	277.50
	vv 4149	—	339. »
	v 4150	—	135. »
	v 4151	—	150. »
286	v 4152	—	5.780. »
	v 4153	—	5.930. »
	v 4154	—	5.780. »

L'Universalis

Pages	Nos		fr. c.
286	v 4155	La pièce	5.930. »
	v 4156	—	2.750. »
	v 4157	—	2.875. »
	v 4158	—	2.875. »
	v 4159	—	2.985. »

Guéridons universels

Pages	Nos		fr. c.
287	v 4160	La pièce	4.550. »
	v 4161	—	4.710. »
	v 4162	—	4.550. »
	v 4163	—	4.710. »
	v 4164	Supplément .	150. »
	v 4165	La pièce	2.165. »
	v 4166	—	2.290. »
	v 4167	—	2.290. »
	v 4168	—	2.390. »

Accessoires

Pages	Nos		fr. c.
288	v 4169	La pièce ..	245. »
	v 4170	—	198. »
	v 4171	—	190. »
	v 4172	—	299. »
	v 4173	— }	19 à 35 fr.
	v 4174	— }	
	v 4175	—	455. »
	v 4176	— ..	26 à 35. »
	v 4177	—	290. »
	v 4178	—	12. »
	v 4179	—	290. »
	v 4180	—	350. »
	v 4181	—	399. »
	v 4182	—	63. »

Air chaud — Massage

Pages	Nos		fr. c.
289	v 4183	La pièce	150. »
	v 4184	—	160. »
	v 4185	—	130. »
	v 4186	—	145. »
	v 4187	—	35. »
	v 4188	—	70. »
	v 4189	—	75. »
	v 4190	—	130. »
	v 4191	—	140. »
	v 4192	—	30. »
	v 4193	—	185. »
	v 4194	—	195. »
	v 4195	—	135. »
	v 4196	—	150. »

Aspirateurs

Pages	Nos		fr. c.
290	v 4197	La pièce	2.835. »
	v 4198	—	2.910. »
	v 4199	—	1.600. »
	v 4200	—	1.675. »
	v 4201	—	1.775. »
	v 4202	—	1.925. »
	v 4203	—	85. »
	v 4204	—	240. »
	v 4205	—	65. »
	v 4206	—	1.150. »
	v 4207	—	1.200. »
	v 4208	—	1.280. »
	v 4209	—	1.325. »
	v 4210	—	2.350. »

Aspiration par trompe à eau

Pages	Nos		fr. c.
291	v 4211	La pièce	240. »
	v 4212	—	290. »
	v 4213	—	65. »
	v 4214	—	460. »
	v 4215	—	55. »
	v 4216	—	145. »
	v 4217	—	125. »

Pages	Nos		fr. c.
291	v 4218	La pièce	105. »
	v 4219	—	18. »

Réducteurs portatifs

Pages	Nos		fr. c.
292	v 4220	La pièce	235. »
	v 4221	—	275. »
	v 4221 *bis*	Lampe de rechange	18.50
	v 4222	La pièce	255. »
	v 4223	—	225. »
	v 4224	—	265. »
	v 4225	—	195. »
	v 4226	—	250. »
	v 4227	—	285. »

Transformateurs portatifs

Pages	Nos		fr. c.
293	v 4228	La pièce	440. »
	v 4229	Supplément .	44. »
	v 4230	— .	78. »
	v 4231	La pièce	210. »
	v 4232	—	340. »
	v 4233	Supplément .	18. »
	v 4234	La pièce	285. »
	v 4235	—	750. »
	v 4236	Supplément .	35. »
	v 4237	La pièce	990. »
	v 4238	—	275. »
	v 4239	—	295. »
	v 4240	Supplément .	25. »
	v 4241	La pièce	18. »

Transformateurs Universels

Pages	Nos		fr. c.
294-295	vv 4242	La pièce	1.005. »
	vv 4243	—	1.085. »
	vv 4244	Supplément .	72. »
	vv 4245	La pièce	615. »
	vv 4246	—	694. »
	vv 4247	Supplément .	72. »
	vv 4248	La pièce	1.230. »
	vv 4249	—	780. »
	vv 4250	—	2.000. »
	vv 4251	—	4.070. »
	vv 4252	—	1.340. »
	vv 4253	—	3.280. »
	vv 4254	—	4.120. »

Tableaux muraux

Pages	Nos		fr. c.
296	v 4255	La pièce	545. »
	4255 *bis*	Le même avec rhéostat rectiligne sur 110 volts alternatif	580. »
	v 4255 *ter*	Le même avec rhéostat rectiligne sur 220 volts alternatif	610. »
	v 4256	La pièce	560. »
	v 4257	—	585. »
	v 4258	Supplément .	30. »
	v 4259	— .	90. »
	v 4260	La pièce	330. »
	v 4261	Supplément .	18. »
	v 4262	La pièce	410. »
	v 4263	Supplément .	28. »
	v 4264	La pièce	1.065. »
	v 4265	—	1.095. »
	v 4266	Supplément .	75. »
	v 4267	La pièce	940. »
296	v 4268	La pièce	965. »
	v 4269	—	265. »
	v 4270	Supplément .	18. »
	v 4271	La pièce	830. »
	v 4272	Supplément .	25. »
	v 4273	— .	90. »

Accumulateurs

Pages	Nos		fr. c.
297	v 4274	La pièce	280. »
	v 4275	—	450. »
	v 4276	—	280. »
	v 4277	—	295. »
	v 4278	—	490. »

Boîtes portatives avec piles sèches

Pages	Nos		fr. c.
	v 4279	La pièce	18. »
	v 4280	—	4.50
	v 4281	—	78. »
	v 4282	—	4.50
	v 4283	—	40. »
	v 4284	—	9.50
	v 4285	—	105. »
	v 4286	—	9.50

Cautérisation

Pages	Nos		fr. c.
298	v 4287	La pièce	45. »
	v 4288	—	58. »
	v 4289	—	35. »
	v 4290	—	28. »
	v 4291	—	26. »
	v 4292	—	54. »
	v 4293	—	28. »
	v 4294	—	55. »
	v 4295	—	79. »
	v 4296	—	71. »
	v 4297	—	70. »
	v 4298	—	70. »
	v 4299	—	68. »
	v 4300	—	95. »
	v 4301	—	38. »
299	v 4302	—	155. »
	v 4303	—	145. »
	v 4304	—	130. »
	v 4305	—	25. »
	v 4306	—	10. »
	v 4307	—	16. »
	v 4308	—	19. »
	v 4309	—	28. »
300	v 4310	—	30. »
	v 4311	—	32. »
	v 4312	—	35. »
	v 4313	—	32. »
	v 4314	—	30. »
	v 4315	—	30. »
301	v 4316	—	65. »
	v 4317	—	35. »
	v 4318	—	35. »
	v 4319	—	40. »
	v 4320	—	37. »
	v 4321	—	40. »
	v 4322	—	40. »
	v 4323	—	37. »
	v 4323 *bis*	Le même courbe sur le champ	37. »
	v 4324	—	65. »

Appareils pour application du courant faradique

Pages	Nos		fr. c.
	v 4325	La pièce	80. »
	v 4326	—	95. »
	v 4327	—	95. »
	v 4328	—	150. »
	v 4329	—	150. »
302	v 4330	La pièce	235. »
	v 4331	—	155. »

Appareils pour application du courant galvanique

Pages	Nos		fr. c.
	v 4332	La pièce	340. »
	v 4333	—	405. »
	v 4334	Supplément .	98. »
	v 4335	La pièce	475. »
	v 4336	—	530. »

Accessoires divers

Pages	Nos		fr. c.
	v 4337	La pièce	3.25
	v 4338	—	19. »
	v 4339	—	5.50
	v 4340	—	5.50
	v 4341	—	72. »
	v 4342	—	15. »
	v 4343	—	18. »
	v 4344	—	3. »
	v 4345	—	3.50
	v 4346	—	4.25
	v 4347	—	6.50
	v 4348	—	7. »
	v 4349	—	10. »
	v 4350	—	5.50
	v 4351	—	7.25
	v 4352	—	9. »
	v 4353	—	4. »
	v 4354	—	6.50
	v 4355	—	12. »
	v 4356	—	19. »
	v 4357	—	31. »
	v 4358	—	13. »
	v 4359	—	23. »
	v 4360	La douzaine .	6. »
	4361	Suivant cours.	
	v 4362	La pièce	18. »
	v 4363	—	21. »

303 Electrothérapie

Prix des appareils et des accessoires :

Pages	Nos		
304	4364	Voir page	28.
	4365	—	28.
	4366	—	28.
	4367	—	28.
	4368	—	28.
	4369	—	28.

305-306 Electrodiagnostic

Prix des appareils et des accessoires :

Pages	Nos		
307	4370	Voir page	28.
	4371	Voir page	28.
	4372	Voir page	28.
	4373	—	28.
	4374	Voir page	28.

Rééducation de l'ouïe

Kinésiphone grand modèle

Pages	Nos		fr. c.
308	v 4375	Grand modèle	7.500. »
	v 4375 *bis*	Petit modèle	4.000. »
	v 4376	La pièce	550. »
	v 4377	Monobranche.	185. »
	v 4377 *bis*	Bibranche	310. »
	v 4378	La pièce	285. »
	v 4379	—	775. »

PRIX DES APPAREILS D'ÉLECTROTHÉRAPIE, D'ÉLECTRODIAGNOSTIC ET DE CHRONAXIE

ÉLECTROTHÉRAPIE SUR SECTEUR ALTERNATIF 42 à 60 PÉRIODES

TYPE	G Courant Galvanique ou Ionisation								G F Galvano Faradique	
PUISSANCE	25 millis (1 malade)			40 millis (1 malade)			100 millis (1 ou 2 malades)		100 millis (1 ou 2 malades)	
PRÉSENTATION	10 n° 4368 A chêne ciré	12 n° 4368 B gaîné noir	13 n° 4368 C acajou verni	10 n° 4369 A chêne ciré	12 n° 4369 B gaîné noir	13 n° 4369 C acajou verni	1 n° 4364 chêne ciré à couvercle	5 n° 4366 pupitre acajou verni 3 tiroirs	1 n° 4365 chêne ciré à couvercle	5 n° 4367 pupitre acajou verni 3 tiroirs
PRIX POUR COURANT ALTERNATIF...	VVV 1200	VVV 1200	VVV 1300	VVV 1400	VVV 1400	VVV 1500	VVV 2400	VVV 3400	VVV 3900	VVV 4700
SUPPLÉMENTS										
Laquage ordinaire.....							VVV 100	VVV 250	VVV 100	VVV 250
Laquage cellulosique.....							VVV 250	VVV 550	VVV 250	VVV 550
Tiroirs métalliques pour d°								VVV 250		VVV 250
Guéridon laqué blanc, sur roulettes caoutchoutées.....							VVV 200		VVV 200	
Auto-transformateur pour alimentation par un voltage différent.....	VVV 80			VVV 100			VVV 150		VVV 150	
Supplément pour 25 périodes.....	VVV 40			VVV 60			VVV 150		VVV 200	
SUR COURANT CONTINU, Commutatrice.	VVV 320			VVV 400			VVV 680		VVV 680	

		frs.
1.	PANNEAU supplémentaire galvanique à 2 départs (chêne ciré).....	VVV 1650
2.	» » » » (acajou verni).....	VVV 1800
3.	Bloc d'alimentation pour 2, 3 ou 4 panneaux, puissance totale *100 millis* (chêne ciré).....	VVV 1600
4.	» » » » » (acajou verni).....	VVV 1700
5.	APPAREIL A PILES, puissance *25 millis* (boîte chêne ciré).....	VVV 450
6.	» » » (» acajou verni).....	VVV 550
7	Piles de rechange.....	VVV 68

Appareil Électro-Diagnostic Automatique

8.	BLOC REDRESSEUR pour commande au pied ou Électrothérapie galv. *40 millis* (chêne ciré).....	VVV 1500
9.	» même modèle (acajou verni).....	VVV 1600
10.	DISTRIBUTEUR Faradique et Galvano-Faradique (chêne ciré).....	VVV 1200
11.	» même modèle (acajou verni).....	VVV 1300
12.	TABLEAU de milli, une sensibilité.....	VVV 250
13.	» avec manche Shunt, 2 sensibilités.....	VVV 350
14.	Commutatrice pour secteur continu.....	VVV 400

Appareils pour la mesure de la Chronaxie

15.	APPAREIL DE CHRONAXIE TRANSPORTABLE (chêne ciré), fig. 4373.....	VVV 3200
16.	même modèle (acajou verni).....	VVV 3400
17	APPAREIL DE CHRONAXIE DE CABINET, modèle simplifié (chêne ciré).....	VVV 4500
18.	» » » » (acajou verni).....	VVV 5000
19.	Redresseur spécial pour les 2 modèles ci-dessus (chêne ciré).....	VVV 1600
20.	» » » (acajou verni).....	VVV 1700

21.	TABLE DE CHRONAXIE, grand modèle (chêne ciré), fig 4370	vvv	9500	
22.	DISTRIBUTEUR pour courants rythmés ou itératifs, sur socle	vvv	2500	
23.	Bloc d'alimentation pour d° sur secteur alternatif *500 millis.* métallique	vvv	3000	
24.	Filtre pour alimentation 220 continu	vvv	2000	
25.	Commutatrice pour secteur 110 continu, sur socle	vvv	1650	
26.	» » autres voltages	vvv	1750	

Conducteurs

			fr.	c.
27.	Avec 1 embout femelle et 1 embout mâle	vvv	15.	»
28	Avec 2 embouts femelle pour Chronaxie	vvv	15.	»

Électrodes de Chronaxie ou d'Électro-Diagnostic impolarisables

29.	Manche et électrode impolarisable, n° 1 diamètre total : 40 m/m	vvv	50.	»
30.	» » » n° 2 » 30 m/m	vvv	50.	»
31.	» » » n° 3 » 20 m/m	vvv	50.	»
32.	» » » n° 4 » 2 m/m	vvv	50.	»
33.	Manche bipolaire 2 électrodes de 20 m/m	vvv	100.	»
34.	» » pour Chronaxie sensitive 2 électrodes de 1 m/m	vvv	90.	»
35.	Électrode impolarisable argent et amiante de 4×8	vvv	50.	»
36.	» » » 3×5	vvv	40.	»

Manches

37.	Manche ordinaire pour tampons	vvv	10.	»
38	Manche à interrupteur »	vvv	25.	»
39.	Manche porte-aiguille pour épilation	vvv	30.	»
40.	**Pédale** pour électrolyse ou épilation	vvv	45.	»

Électrodes pour Électro-Diagnostic et Électrothérapie

41.	Tampon métal recouvert peau de chamois 40 m/m	vvv	6.	»
42	» » » » 30 m/m	vvv	5.	»
43.	» » » » 25 m/m	vvv	4.	»
44.	» charbon » » 45 m/m	vvv	12.	»
45.	» » » » 25 m/m	vvv	8.	»
46.	Électrode olivaire » »	vvv	6.	»

Électrodes pour Électrothérapie modèles courants

47.	Électrode étain renforcé de 8×12 ou par décimètre carré (Dimensions normales)	vvv	12.	»
48.	Coussin amiante pour d° id (1/2 — 1 — 1 1/2 — 2 dm²)	vvv	6.	»
49	Sachet toile matelassé pour d° id. id.	vvv	6.	»
50.	Sachet toile ordinaire pour d° id. id.	vvv	4.	»
51.	Électrode étain recouverte peau de chamois de 6×8 modèle ordinaire	vvv	8.	»
52	» » » 8×12 ou par décimètre carré	vvv	12.	»
53.	Électrode faciale étain, peau de chamois	vvv	40.	»
54.	Rouleau masseur » »	vvv	20.	»
55	Sonde souple du Dr Boudet, longueur 36 c/m	vvv	25.	»
56.	Bougies électrolytiques de Bergonié, *la pièce*	vvv	35.	»

Aiguilles pour Épilation

57.	Aiguille acier longueur 3 c/m, *la pièce*	vvv	0	50
58.	» argent »	vvv	3.	»
59.	» platine »	vvv	12.	»

PRIX DES POSTES DE DIATHERMIE ET BISTOURI DIATHERMA

Compris Pédale, Cordon de prise de courant et notice détaillée d'emploi.

			Bistouri				Sensations Faradiques		Bistouri	
PUISSANCE			MOYENNE 1800 et 2800	ASSEZ FORTE 3500 millis		FORTE 5000 millis		TRÈS FORTE 7000 millis	1800 millis	2600 millis
TYPE			**AB**	**B**	**E**	**M**	**D**	**C**	**EA**	**EB**
PRÉSENTATION	DESCRIPTION	DIMENSIONS								
VALISE	FIBRE	44×30×15	vvv 2800							
N° 1 Fig. 4380	Chêne ciré à couvercle 2 poignées	Largeur : 52 c/m Hauteur : 43 c/m Profondeur : 24 c/m	vvv 3200 CL Gu	vvv 3650 CL Gu	vvv 4050 CL Gu	×	×	×	×	×
N° 3 Fig. 4381	Acajou verni fermant à rideau 1 tiroir	Largeur : 55 c/m Hauteur : 58 c/m Profondeur : 35 c/m	vvv 3850 CL Gu	vvv 4300 CL Gu	vvv 4700 CL Gu	×	×	×	×	×
N° 5 Fig. 4383 - 4384	Pupitre acajou verni, 3 tiroirs sur roulettes	Largeur : 60 c/m Hauteur : 125 c/m Profondeur : 50 c/m	vvv 4250 CL LA TM	vvv 4700 CL LA TM	vvv 5100 CL LA TM	vvv 5800 CL LA TM	vvv 5400 CL LA TM	vvv 6200 CL LA	×	×
N° 8 Fig. 4387 - 4388	Colonne métallique sur roulettes laquage cellulosique à la demande	Largeur : 35 c/m Hauteur : 110 c/m Profondeur : 25 c/m	vvv 5350 CL	vvv 5800 CL	vvv 6200 CL	vvv 6900	×	×	vvv 5350	vvv 5950
N° 11 Fig. 4389 - 4390	Métallique à rideau laquée blanc 1 Tiroir	Largeur : 51 c/m Hauteur : 50 c/m Profondeur : 27 c/m	vvv 3600 CL Gu	vvv 4050 CL Gu	vvv 4450 CL Gu	×	×	×	vvv 3600	vvv 4200
COMMUTATRICE pour courant continu.		110 volts	vvv 1250	vvv 1650	vvv 1650	vvv 2900	vvv 2900	vvv 3100	vvv 1650	vvv 1650
		220 volts	vvv 1300	vvv 1750	vvv 1750	vvv 3100	vvv 3100	vvv 3300	vvv 1750	vvv 1750
Supplément pour courant de 25 périodes.			vvv 150	vvv 200	vvv 200	vvv 500	vvv 500	vvv 600	vvv 150	vvv 200
AUTO-TRANSFO pour 2 voltages.			vvv 250	vvv 300	vvv 300	vvv 400	vvv 400	vvv 450	vvv 250	vvv 300
PETITE LAMPE A ARC métallique.			vvv 400	vvv 400			vvv 400	vvv 400		

NOTA. — Les lettres placées sous les prix indiquent les suppléments pour les différents types. Dans les autres cas ils ne sont pas passibles.

Les rideaux ne sont en supplément que dans le type 5. Ils sont compris dans les types 3 et 11.

- **CL** Installation de cautère et lumière pour postes 1, 3, 5 et 11. . . . . vvv 350 »
- idem pour poste 8 avec enroulement des conducteurs . . . . vvv 500 »
- **Gu** Guéridon laqué blanc roulettes caoutchoutées { ordinaires . . . . vvv 200 » / doubles . . . . vvv 250 »
- **LA** Laquage couleur à la demande { ordinaire Poste 1 . vvv 100 » Poste 5 . vvv 250 » / cellulosique Poste 1 . vvv 250 » Poste 5 . vvv 600 »
- **TM** Tiroirs métalliques fond verre . . . . . vvv 250 »
- Fermeture à rideau pour Postes 5 (ne se fait pas en laqué). . . . . vvv 400 »

Haute-Fréquence-Diathermie

Prix des appareils :

Pages	Nos		fr. c.
309	4380	Voir page	30.
310	4381	—	30.
	4382	—	30.
	4383	—	30.
311	4384	—	30.
	4385	—	30.
	4386	—	30.
312	4387	—	30.

Bistouri électrique

Prix des appareils :

Pages	Nos		fr. c.
313	4388	Voir page	30.
314	4389	—	30.
315	4390	—	30.
	4391	—	30.

Appareils Lasem

Pages	Nos		fr. c.
316	vvv 4392	La pièce	6.000. »
317	vvv 4393	—	7.650. »
	vvv 4393 *bis*	Supplément pr effluvation	1.800. »
	vvv 4394	La pièce	9.500. »
318	vvv 4395	—	5.000. »
319	vvv 4396	—	7.600. »
	vvv 4396 *bis*	Supplément pr effluvation	900. »

Appareils de Haute-Fréquence

Pages	Nos		fr. c.
320	vvv 4397	La pièce	4.215. »
	vvv 4398	—	1.796. »
	vvv 4399	—	1.911. »
	vvv 4400	—	6.270. »
	vvv 4401	—	2.625. »
	vvv 4402	—	2.783. »
	vvv 4403	—	336. »
	vvv 4404	—	5.670. »
	vvv 4405	—	2.205. »
	vvv 4406	—	2.363. »

Appareil Bistouri-Electrique

Pages	Nos		fr. c.
321	vvv 4407-4408	....	6.950. »
	vvv 4409 à 4411	....	10.850. »
	vvv 4412-4413	....	11.950. »

322 Appareil de Diathermie

Pages	Nos		fr. c.
323	vvv 4414	La pièce	3.500. »
	vvv 4415	—	3.500. »
	vvv 4416	—	1.500. »
	vvv 4417	—	1.500. »

Accessoires pour Ophtalmologie

Pages	Nos		fr. c.
324	v 4418	L'instrumentation	134,50

Accessoires pour O. R. L.

Pages	Nos		fr. c.
	v 4419	La pièce	33.50
	v 4420	Le jeu	6.70
	v 4421	La pièce	22.50
	v 4422	—	67. »
	v 4423	—	22.50
	v 4424	—	22.50
324	v 4425	La pièce	22.50
	v 4426	Le jeu	22.50
	v 4427	L'instrumentation	66. »
325	v 4428	La pièce	95. »
	v 4429	—	44. »
	v 4430	—	18. »
	v 4431	—	53. »
	v 4432	—	38. »
	v 4433	—	38. »
	v 4434	—	35. »
	v 4435	—	35. »

Instrumentation du Docteur Castex

Pages	Nos		fr. c.
	v 4436	La pièce	33.50
	v 4437	—	15. »
	v 4438	—	28. »
	v 4439	—	28. »
	v 4440	—	28. »
	v 4441	—	28. »
	v 4442	—	28. »
326	v 4443	—	221. »
	v 4444	—	154. »
	v 4445	—	208. »
	v 4446	—	250. »
	v 4447	—	320. »
327	v 4448	—	22. »
	v 4449	—	18. »
	v 4450	—	98. »
	v 4451	—	120. »
	v 4452	—	42. »
	v 4453	—	42. »
	v 4454	Complet	145. »
328	v 4455	La pièce	175. »
	v 4456	—	255. »
	v 4457	—	34. »
	v 4458	—	54. »
	v 4459	—	190. »
	v 4460	—	225. »
	v 4461	—	225. »
329	v 4462	—	350. »
	v 4463	—	85. »
	v 4464	—	85. »
	v 4465	—	155. »
	v 4466	—	155. »
	v 4467	—	155. »
	v 4468	—	155. »
	v 4469	—	185. »
	v 4470	—	95. »
	v 4471	—	240. »
	v 4472	La série	120. »

Diathermie médicale

Pages	Nos		fr. c.
330	v 4473	La pièce	56. »
	v 4474	—	25. »
	v 4475	—	13.50
	v 4476 / v 4477	—	550. »
	v 4478	—	385. »
	v 4479	—	85. »
331	v 4480	—	6.60
	v 4481	—	13.50
	v 4482	—	3.25
	v 4483	—	8.75
	4484	Au cours.	
	v 4485	La pièce	16.50
	v 4486	—	15.50
	v 4487	—	6.75
	v 4488	—	11. »
	v 4489	—	22. »

Accessoires pour gynécologie Diathermo-coagulation

Pages	Nos		fr. c.
331	v 4490	La pièce	78. »
	v 4491	—	39. »
	4491 *bis*	La pièce ..	39. »
	v 4492	—	39. »
	4492 *bis*	La pièce ..	39. »

Instrumentation du Professeur Bordier

Pages	Nos		fr. c.
	v 4493	La pièce	35. »
	v 4494	—	15. »
	v 4495	—	15. »
	v 4496	—	15. »
	v 4497	—	15. »
	v 4498	—	30. »
	v 4499	—	35. »

Accessoires pour gynécologie Diathermie

Pages	Nos		fr. c.
332	v 4500	La pièce	162.50
	v 4501	—	2.115. »
	v 4502	—	223. »
	v 4503	—	223. »
	v 4504	—	223. »
	v 4505	—	200. »
	v 4506	—	200. »
	v 4507	—	200. »
	v 4508	—	133.50
	v 4509	—	133.50
	v 4510	—	334. »
	v 4511	—	200. »
	v 4512	—	32. »

Electrodes thermométriques

Pages	Nos		fr. c.
333	v 4513	La pièce	98. »
	v 4514	—	104. »
	v 4515	—	92. »
	v 4516	—	104. »
	v 4517	—	104. »
	v 4518	—	55. »
	v 4519	—	61.50
	v 4520	—	24.50
	v 4521	—	825. »
	v 4522	—	135. »
	v 4523	—	65. »
	v 4524	La paire	44.50
	v 4525	La pièce	11.25
	v 4526	La paire	78. »

Accessoires pour urologie Diathermie Diathermo-coagulation

Pages	Nos		fr. c.
334	v 4527	La pièce	200. »
	v 4528	—	223. »
	v 4529	—	33.50
	v 4530	—	24. »
	v 4531	—	160. »
	v 4532	—	140. »
	v 4533	—	400. »
	v 4534	—	50. »
	v 4535	—	50. »
	v 4536	—	50. »
	v 4537	—	70. »
	v 4538	—	70. »
	v 4539	—	50. »

Pages	Nos		fr. c.
334	v 4540	La pièce	50. »
	v 4541	—	70. »
	v 4542	—	70. »
	v 4543	—	42. »
	v 4544	—	42. »
	v 4545	—	42. »
	v 4546	—	42. »
	v 4547	—	77. »
	v 4548	—	275. »
	v 4549	—	100. »
	v 4550	—	67. »
	v 4551	—	27. »
	v 4552	—	84. »
	v 4553	—	72. »
	v 4554	—	48. »
	v 4555	—	38. »

Presse Diathermique

Pages	Nos		fr. c.
335	v 4556	La pièce	300. »
	v 4557	—	410. »
	v 4558	—	104. »
	v 4559	—	24.50
	v 4560	—	30.50
	v 4561	—	43. »
	v 4562	—	55. »

Diélectriques

Pages	Nos		fr. c.
	v 4563	La pièce	185. »
	v 4564	—	285. »
	v 4565	—	175. »
	v 4566	—	156. »
	v 4567	—	200. »
	v 4568	—	256. »
	v 4569	—	300. »

Accessoires pour Odontologie

Pages	Nos		fr. c.
	v 4570	La pièce	22.50
	v 4571	—	16.50
	v 4572	—	16.50
	v 4573	—	16.50
	v 4574	—	11.25
	v 4575	—	11.25
	v 4576	—	11.25
	v 4577	—	16.50
	v 4578	—	16.50
	v 4579	—	16.50

Fulguration. Effluvation

Pages	Nos		fr. c.
336	v 4580	La pièce	33.50
	v 4581	—	33.50
	v 4582	—	70. »
	v 4583	—	125. »
	v 4584	—	22.50
	v 4585	—	74. »
	v 4586	—	85. »

Electrodes à vides

Pages	Nos		fr. c.
337	v 4586 *bis*	La pièce .	15.50
	v 4587	—	16.50
	v 4588	—	24. »
	v 4589	—	19. »
	v 4590	—	19. »
	v 4591	—	54. »
	v 4592	—	20. »
	v 4593	—	15.50
	v 4594	—	16.50
	v 4595	—	16.50
	v 4596	—	16.50
	v 4597	—	19. »
	v 4598	—	26. »
	v 4599	—	26. »
	v 4600	—	26. »
	v 4601	—	20. »
337	v 4602	—	24. »
	v 4603	—	30. »
	v 4604	—	30. »
	v 4605	—	30. »
	v 4606	—	30. »
	v 4607	—	30. »
	v 4608	—	30. »
	v 4609	—	30. »

Electrodes du Docteur Barail

Pages	Nos		fr. c.
338	v 4610	La pièce	20. »
	v 4611	—	20. »
	v 4612	—	20. »
	v 4613	—	20. »
	v 4614	—	20. »
	v 4615	—	20. »
	v 4616	—	20. »
	v 4617	—	20. »
	v 4618	—	25. »
	v 4619	—	25. »
	v 4620	—	25. »

Electrodes du Docteur Leroux Robert

Pages	Nos		fr. c.
	v 4621	La pièce	25. »
	v 4622	—	25. »
	v 4623	—	25. »
	v 4624	—	25. »
	v 4625	—	25. »
	v 4626	—	30. »
	v 4627	—	30. »
	v 4628	—	30. »
	v 4629	—	150. »
	v 4630	—	70.50

Instrumentation du Docteur Leroux Robert

Pages	Nos		fr. c.
	v 4631	La pièce	650. »
	v 4632	—	13.50

Electrodes quartz

Pages	Nos		fr. c.
	v 4633	La pièce	429. »
	4633 *bis*	Modèle simplifié	340. »
	v 4634	La pièce	489. »
	4634 *bis*	Modèle simplifié	340. »
	v 4635	La pièce	489. »
	4635 *bis*	Modèle simplifié	340. »
	v 4636	La pièce	489. »
	4636 *bis*	Modèle simplifié	340. »
	v 4637	La pièce	489. »
	4637 *bis*	Modèle simplifié	340. »
	v 4638	La pièce	434. »
	4638 *bis*	Modèle simplifié	305. »
	v 4639	La pièce	378. »
	4639 *bis*	Modèle simplifié	265. »
	v 4640	La pièce	378. »
	4640 *bis*	Modèle simplifié	265. »
	v 4641	La pièce	356. »
	4641 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4642	La pièce	367. »
338	4642 *bis*	Modèle simplifié	260. »
	v 4643	La pièce	356. »
	4643 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4644	La pièce	356. »
	v 4644 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4645	La pièce	345. »
	v 4645 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4646	La pièce	356. »
	v 4646 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4647	La pièce	356. »
	v 4647 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4648	La pièce	356. »
	v 4648 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4649	La pièce	367. »
	v 4649 *bis*	Modèle simplifié	250. »
	v 4650	La pièce	434. »
	v 4650 *bis*	Modèle simplifié	320. »
	v 4651	La pièce	456. »
	v 4651 *bis*	Modèle simplifié	320. »
	v 4652	La pièce	478. »
	v 4652 *bis*	Modèle simplifié	320. »
	v 4653	La pièce	423. »
	v 4653 *bis*	Modèle simplifié	295. »
	v 4654	La pièce	456. »
	v 4654 *bis*	Modèle simplifié	310. »
	v 4655	La pièce	478. »
	v 4655 *bis*	Modèle simplifié	335. »
	v 4656	La pièce	478. »
	v 4656 *bis*	Modèle simplifié	335. »

Rayons ultra-violets

Pages	Nos		fr. c.
339	vvv 4657	La pièce	2.500. »
	vvv 4658	—	2.600. »
	vvv 4659	—	3.025. »
	vvv 4660	—	3.175. »
	vvv 4661	—	3.500. »
	vvv 4662	—	200. »
	vvv 4663	—	1.675. »
	vvv 4664	—	1.775. »
	vvv 4665	—	2.200. »
	vvv 4666	—	2.350. »
	vvv 4667	—	3.020. »
	vvv 4668	—	200. »
	vvv 4669	—	1.200. »
	vvv 4670	—	2.250. »
	4671	Supprimé.	
	vvv 4672	La pièce	200. »
340	4673 / vvv 4674	La pièce	2.500. »
	vvv 4675	—	2.500. »
	vvv 4676	—	2.400. »
	vvv 4677	—	2.000. »
	vvv 4678	—	1.900. »
	vvv 4679	—	550. »
	vvv 4680	—	750. »
	vvv 4681	—	350. »
	vvv 4682	—	265. »

Pages	Nos		fr. c.
340	vvv 4683	La pièce	150. »
	vvv 4684	—	360. »
	vvv 4685	—	2.200. »
	vvv 4686	—	400. »
	vvv 4687	—	1.300. »
341	vvv 4688	—	1.750. »
	vvv 4689	—	1.950. »
	vvv 4690	—	1.750. »
	vvv 4691	—	1.875. »
	vvv 4692	—	1.625. »
	vvv 4693	—	2.000. »
	vvv 4694	—	1.750. »
	vvv 4695	de 5 à 5 ampères 5	1.750.
	vvv 4696	La pièce	210. »
	vvv 4697	—	220. »
	vvv 4698	130 volts ...	6. »
	vvv 4699	110 volts ...	5. »
	vvv 4700	110 volts ...	4.75
	vvv 4701	Supprimé.	
342	vvv 4702	La pièce	1.800. »
	vvv 4703	—	1.850. »
	vvv 4704	—	1.100. »
	vvv 4705	—	100. »
	vvv 4706	—	200. »
343	vvv 4707	—	3.000. »
	vvv 4708	—	1.900. »
	vvv 4709	—	450. »
	vvv 4710	—	550. »
344	vvv 4711	—	3.600. »
	vvv 4712	—	3.600. »
	vvv 4713	—	3.650. »
	vvv 4714	—	3.700. »
	vvv 4715	—	1.600. »
	vvv 4716	—	1.700. »
	vvv 4717	—	200. »
	vvv 4718	—	5. »
	vvv 4719	—	6. »

Anatomie

Pages	Nos		fr. c.
345	vvv 4720 *A*	La pièce...	450. »
	vvv 4720 *B*	— ...	550. »
	vvv 4721	—	500. »
	vvv 4722	—	500. »
	vvv 4723	—	700. »
	vvv 4724	—	2.200. »
	vvv 4725	—	1.500. »
	vvv 4726	—	1.000. »
	vvv 4727	La collection.	1.400. »
	vvv 4728	— .	1.800. »
	vvv 4729	La pièce	100. »
	vvv 4730	—	120. »
	vvv 4731	—	130. »
	vvv 4732	—	190. »
	vvv 4733	—	190. »
	vvv 4734	—	190. »
346	vvv 4735	—	1.780. »
	vvv 4736	—	1.100. »
	vvv 4737	—	480. »
	vvv 4738	—	415. »
	vvv 4739	—	345. »
	vvv 4740	—	200. »
	vvv 4741	—	375. »
	vvv 4742	—	135. »
347	vvv 4743	—	140. »
	vvv 4744	—	165. »
	vvv 4745	—	350. »
	vvv 4746	—	770. »
	vvv 4746 *bis*	—	770. »
	vvv 4747	—	1.475. »
	vvv 4748	—	225. »
	vvv 4749	—	900. »
	vvv 4750	—	900. »
347	vvv 4751	La pièce	1.600. »
	vvv 4752	—	1.100. »
	vvv 4753	—	1.100. »
	vvv 4754	—	1.600. »
	vvv 4755	—	700. »
	vvv 4756	—	700. »
	vvv 4757	—	650. »
	vvv 4758	—	750. »
	vvv 4759	—	1.800. »
	vvv 4760	—	2.800. »
	vvv 4761	—	1.500. »
	vvv 4762	—	600. »
	vvv 4763	—	60. »
	vvv 4764	—	150. »
	vvv 4765	—	150. »
	vvv 4766	La collection.	87. »

Amygdalectomie

Pages	Nos		fr. c.
348	v 4767	La pièce	22. »
	v 4768	—	110. »
	v 4769	—	44. »
	v 4770	—	45. »
	v 4771	—	120. »
349	v 4772	—	9. »
	v 4773	—	130. »
	v 4774	—	18. »
	v 4775	Le cent	20. »

Bibliographie des ouvrages d'O. R. L.

Pages	Nos		fr. c.
350	vvv 4776	Abonnement France	90. »
	vvv	Abonnement Etranger	110. »
	vvv 4777	La pièce	10. »
	vvv 4778	Abonnement France	120. »
	vvv	Abonnement Etranger	150. »
	vvv 4779	Abonnement France	36. »
	vvv	Abonnement Etranger	70. »
	vvv 4780	Abonnement France	70. »
	vvv	Abonnement Etranger	120. »
	vvv 4781	Abonnement France	100. »
	vvv	Abonnement Etranger	110. »
	vvv 4782	La pièce	2.50
	vvv 4783	—	30. »
	vvv 4784	—	12. »
	vvv 4785	—	10. »
	vvv 4786	—	35. »
	vvv 4787	—	50. »
	vvv 4788	—	35. »
	vvv 4789	—	50. »
	vvv 4790	—	16. »
	vvv 4791	—	40. »
	vvv 4792	—	30. »
	vvv 4793	—	170. »
	vvv 4794	—	35. »
	vvv 4795	—	50. »
	vvv 4796	—	18. »
	vvv 4797	—	20. »
	vvv 4798	—	140. »
	vvv 4799	—	40. »
	vvv 4800	—	150. »
350	vvv 4801	La pièce	30. »
	vvv 4802	—	75. »
	4803 }	—	
	vvv 4804 }	—	55. »
	vvv 4805 }	—	75. »
	vvv 4806 }	—	60. »
	vvv 4807 }	—	70. »
	vvv 4808	—	40. »
	vvv 4809	—	22. »
	vvv 4810	—	35. »
	vvv 4811	—	5. »
	vvv 4812	—	22. »
	vvv 4813	—	160. »
	vvv 4814	—	55. »
	vvv 4815	—	70. »
	vvv 4816	—	12. »
	vvv 4817	—	30. »
	vvv 4818	—	40. »
	vvv 4819	—	12. »
	vvv 4820	—	12. »
	vvv 4821	—	26. »
	vvv 4822	—	5. »
	vvv 4823	—	30. »
	vvv 4824	—	80. »
351	vvv 4825	—	8. »
	vvv 4826	—	5. »
	vvv 4827	—	2. »
	vvv 4828	—	10. »
	vvv 4829	—	12. »
	vvv 4830	—	18. »
	vvv 4831	—	11. »
	vvv 4832	—	4. »
	vvv 4833	—	70. »
	vvv 4834	—	8. »
	vvv 4835	—	18. »
	vvv 4836	—	6. »
	vvv 4837	—	6.50
	vvv 4838	—	6.50
	vvv 4839	—	3.50
	vvv 4840	—	10. »
	vvv 4841	—	35. »
	vvv 4842	—	20. »
	vvv 4843	—	15. »
	vvv 4844	—	8. »
	vvv 4845	—	20. »
	vvv 4846	—	20. »
	vvv 4847	—	150. »
	vvv 4848	—	15. »
	vvv 4849	—	18. »
	vvv 4850	—	30. »
	vvv 4851	—	10. »
	vvv 4852	—	2. »
	vvv 4853	—	12. »
	vvv 4854	—	4.50
	vvv 4855	—	100. »
	vvv 4856	—	20. »
	vvv 4857	—	3.50
	vvv 4858	—	20. »
	vvv 4859	—	3.50
	vvv 4860	—	30. »
	vvv 4861	—	16. »
	vvv 4862	—	40. »
	vvv 4863	—	20. »
	4864	—	épuisé
	vvv 4865	—	12. »
	vvv 4866	—	60. »
	vvv 4867	—	5. »
	vvv 4868	—	10. »
	vvv 4869	—	40. »
	vvv 4870	—	26. »
	vvv 4871	—	32. »
	vvv 4872	—	45. »
	vvv 4873	—	45. »

IMP. LEFEBVRE-DUCROCQ. - LILLE.